

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

Departamento Interfacultativo de Ética y Sociología



TESIS DOCTORAL

**1940-1975 : un estudio de cambio social en el occidente
asturiano**

MEMORIA PARA OPTAR AL GRADO DE DOCTOR
PRESENTADA POR

Javier López Linage

Madrid, 2015

Javier López Linage

TP
1982
091



* 5 3 0 9 8 5 8 2 6 6 *

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

X-53-027327-5

1940-1975: UN ESTUDIO DE CAMBIO SOCIAL EN EL OCCIDENTE ASTURIANO

Departamento Interfacultativo de Etica y Sociología
Facultad de Psicología
Universidad Complutense de Madrid
1982



BIBLIOTECA

Javier López Linage



X-58-029-224 C

1940-1975: UN ESTUDIO DE CAMBIO SOCIAL EN EL OCCIDENTE ASTURIANO

Departamento Interfacultativo de Ética y Sociología
Facultad de Psicología
Universidad Complutense de Madrid
1982



BIBLIOTECA

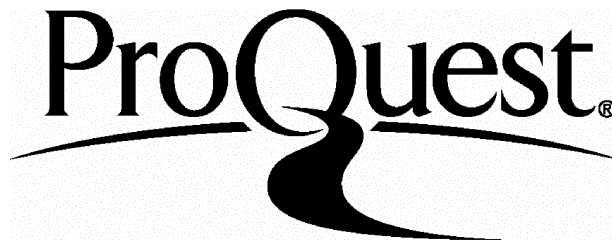
ProQuest Number: 10132461

All rights reserved

INFORMATION TO ALL USERS

The quality of this reproduction is dependent upon the quality of the copy submitted.

In the unlikely event that the author did not send a complete manuscript and there are missing pages, these will be noted. Also, if material had to be removed, a note will indicate the deletion.



ProQuest 10132461

Published by ProQuest LLC(2016). Copyright of the Dissertation is held by the Author.

All rights reserved.

This work is protected against unauthorized copying under Title 17, United States Code.
Microform Edition © ProQuest LLC.

ProQuest LLC
789 East Eisenhower Parkway
P.O. Box 1346
Ann Arbor, MI 48106-1346

Colección Tesis Doctorales. Nº 91/82

© Javier López Linage
Edita e imprime la Editorial de la Universidad
Complutense de Madrid. Servicio de Reprografía
Noviciado, 3 Madrid-8
Madrid, 1981
Xerox 9200 XB 480
Depósito Legal: M-12363-1982

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.

Facultad de Psicología y Ciencias de la Educación.
Departamento de Ética y Sociología.

TESIS DOCTORAL

"1940-1975: UN ESTUDIO DE CAMBIO SOCIAL EN EL
OCCIDENTE ASTURIANO".

JAVIER LOPEZ LINAGE

Dirigida por el Dr. Dn. José Montoya Sáez.

MADRID 1981.

AGRADECIMIENTOS.

A pesar de su modestia, esta contribución al conocimiento de una parte de la realidad labradora y ganadera asturiana, tiene una deuda impagable con la detallada multitud de paisanos que tuvieron a bien dedicar/ al autor su saber y su paciencia en el marco de una hospitalidad inolvidable. Las páginas que siguen, pues, van dedicadas con una especial/ emoción a ellos mismos y a la memoria de sus mayores, campesinos forzadamente pobres que, no obstante las duras condiciones a que fueron sometidos durante siglos, supieron crear y preservar ciertos rasgos que/ todavía hoy hacen peculiar a su cultura: una decidida afirmación de su propia libertad individual y familiar no les ha impedido establecer relaciones de permanente colaboración vecinal.

No obstante esto, quisiera recordar la colaboración de ciertas personas con las cuales mi deuda es especialmente grande. En Vegadeo, Manuel Prieto Lanteiro fue una fuente de información y paciencia inagotables.

Asimismo, el personal de la Agencia de Extensión Agraria, Roberto Fernández Argul, José Luis Suárez Alonso, Amelia Alcázar Martínez y Dolores / Fernández López, prestó una colaboración muy valiosa.

En otro orden de cosas, queremos mencionar a Manuel González Veiguela / (Casa Moneda), a su esposa M^a Carmen, y a toda su familia en general sin los cuales nuestra estancia en Vegadeo hubiera sido mucho menos grata / de lo que fue. Y lo mismo debe decirse de Fernando Ovejero, colega trans- terrado.

En Villanueva de Oscos debo recordar a Ramiro Iglesias Trabadelo y esposa (una de las últimas tejedoras asturianas) con cuya amistad me honro.

En el Concejo de Tineo, José Manuel Santiago, persona polifacética y tinetense de pro, fue un guía insustituible. Del mismo modo los agentes de Extensión Agraria en Tineo, José Manuel Valdés Iglesias, Manuel Amate Campaña y M^a Teresa Fernández Cano, me proporcionaron / una ayuda y un aliento importantes. Asimismo debo recordar a Cándido García Tomás cuya información y entusiasmo son impagables y a la familia de Giordano, en El Pedregal, por su generosa hospitalidad.

I N D I C E.

	<u>Pag.</u>
Capítulo 1.- Marco general de los Concejos del Occidente asturiano.	1
Capítulo 2.- Los Concejos seleccionados. La estructura de la propiedad agraria	
en VEGADEO	12
en VILLANUEVA DE OSCOS	25
en TINEO	32
Capítulo 3.- Estructura física de las explotaciones y régimen de tenencia	42
Capítulo 4.- Cultivos y trabajos tradicionales.	
-Economía de subsistencia:el contexto dominante.	54
-El concepto de "excedente".	57
-El concepto de "antiexcedente".	60
-Cultivos y trabajos en el periodo 1940/60	66
-El monte tradicional	69
-Descripción técnica de las labores mas importantes.	74
Capítulo 5.- Modelos de producción y consumo alimentario para la época tradicional. Determinación del umbral de sostenimiento familiar.	
-Modelo de producción para la época tradicional.	85
-1º- Modelo de consumo para la época tradicional (circa 1880).	100
-Balance entre la producción disponible familiar y el consumo, según el tipo de renta impuesta.	110
-2º- Modelo de consumo para la época tradicional (circa 1950).	114
Capítulo 6.- Estructura demográfica de la población. -Evolución en el periodo 1940-1975.	

	<u>Pag.</u>
VEGADEO	124
TINEO	136
VILLANUEVA DE OSCOS	145
Capítulo 7.- Mortalidad infantil y general.	
-Infantil.	149
-General.	160
-Esperanza de vida al nacimiento.	174
Vegadeo	175
Tineo	182
Villanueva de oscos	184
Capítulo 8.- Fecundidad y nupcialidad.	192
-Control de la natalidad	193
-Índice de endogamia en Vegadeo	201
-Nupcialidad en Tineo.	207
-Índice de endogamia en Tineo.	211
-Edad nupcial.	214
-Nupcialidad y endogamia en Villanueva de Oscos.	223
Capítulo 9.- Crecimiento vegetativo, migración y crecimiento real.	
-Crecimiento vegetativo.	230
-Migración.	235
-Crecimiento real.	239
-Ocupación en origen y destino de los emigrantes: Vegadeo.	247
Tineo.	255
Villanueva de Oscos.	261
Capítulo 10.- Estructura ocupacional.	
Vegadeo.	267
Tineo.	277
Villanueva de Oscos.	293
Capítulo 11.- El proceso de cambio:	
La adopción de un modelo productivo comercializado y dependiente.	299
-La -nueva- política económica.	300
-Los vehículos de la nueva organización económica.	304
-Los condicionantes de la innovación: el sistema de herencia.	316
-El campesino tradicional y su comportamiento frente al dinero.	321
-La mecanización.	324
-Modelo actual de producción lechera familiar en régimen de estabulación.	333

C A P I T U L O 1
=====

MARCO GENERAL DE LOS CONCEJOS DEL OCCIDENTE ASTURIANO.

MARCO GENERAL DE LOS CONCEJOS DEL OCCIDENTE ASTURIANO

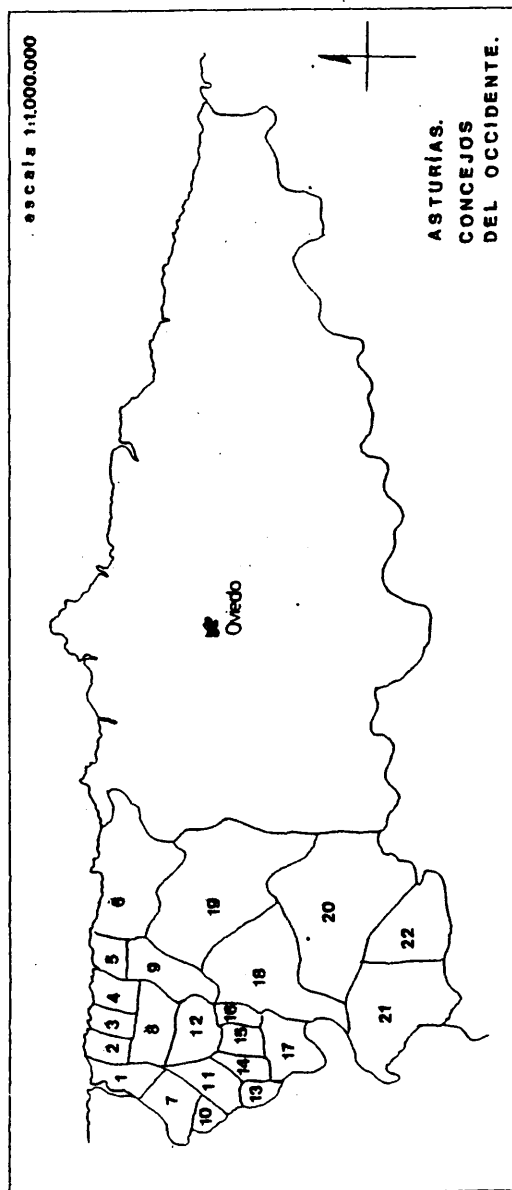
El objeto declarado de esta investigación es detectar y analizar los cambios mas significativos ocurridos en una cultura campesina, que convenimos en llamar tradicional, a lo largo de un periodo histórico dado.

La población implicada habita la parte occidental de Asturias y el periodo se extiende desde 1.940 a 1.975.

Desde el punto de vista administrativo el territorio objeto de nuestra atención esta repartido entre 22 Municipios o Concejos, totalizando una extensión de 3.907 km² (el 36,78% de Asturias) y con una población/ de Hecho, en 1.970, de 120.793 habitantes (el 11,55% de Asturias, en la fecha citada).

Es obvio que tal territorio presenta caracteres diferenciales desde/ el punto de vista climatológico, orográfico, edafológico y otros. La -- diferencia mas primaria que establecemos es entre la costa y su área de influencia inmediata (la Cornisa marítima) y los Municipios del interior. A su vez, hemos dividido a éstos conforme a sus posición en una variable que nos preocupa: la proporción que dentro de cada Concejo ocupa la propiedad en común (1). Los que tienen una propiedad comunal mayoritaria les incluimos en "Interior 1ª" y al resto en "Interior 2ª". Los cuadros 1-2-3-4 ofrecen una distribución detallada de los Concejos aludidos que forman nuestro marco general de referencia.

Las cifras que se ofrecen y resumidas en el cuadro 4 que seguidamente se exponen, nos proporcionan ya la primera imagen de nuestro territorio: una extensión importante (más de la tercera parte de Asturias), con una baja densidad de población, especialmente acusada de los valles del interior (casi 31 habitantes por km², muy lejos de los 98,43 registrados para el conjunto de Asturias en 1.970), y detentando, en fin, una proporción realmente importante de propiedad comunal, tal como la hemos



CORNISA MARÍTIMA:

1. Castropol
2. Tapia de Casariego
3. El Franco
4. Coaña
5. Navia
6. Luarca
7. Vegadeo
10. San Tirso de Abres.

INTERIOR 1º:

12. Illano
16. Pesoz
21. Ibias
11. Taramundi
13. Sta. Eulalia de Oscos
19. Tineo

INTERIOR 2º:

8. Boal
17. Grandes de Salime
18. Allande
9. Villayón
22. Degaña
14. Villanueva de Oscos
20. Cangas del Narcea
15. San Martín de Oscos

calculado aquí (el 45,53% de toda la propiedad comunal asturiana).

C U A D R O 1

Cornisa marítima.

Altitud media sobre el nivel del mar: 36,37 m.

C o n c e j o s	Superficie (1.970)	(1.972)	(1.972)	
	geográfica Km2.	Población de Hecho.	Superficie censada(*) (Ha.)	Proporción aprox. de la superficie comunal sobre el total. (%)
Castropol	119,44	5.121	11.226	50,44
Luarca	351,44	19.599	28.902	28,35
Coaña	65,08	6.071	5.350	24,49
Vegadeo	81,96	5.335	7.271	21,74
San Tirso de Abres .	31,-	1.126	2.571	17,54
Navia	62,64	8.318	5.156	8,97
Tapia de Casariego .	65,52	4.923	5.606	8,18
El Franco	71,12	4.699	7.551	0,18
	848,20	55.192	73.633	24,80

(*) Incluye propiedades que, aun estando ubicadas en otro Concejo, se agregan a las que su propietario tiene en la residencia familiar/oficial. Vale para los del Interior.

Una precisión mucho mayor, aunque todavía en el marco de los "grandes números", siempre delicados, nos la proporciona la lectura de los cuadros 5-6-7 donde ofrecemos la superficie media por explotación consagrada según las diferentes zonas, así como la importancia relativa de la dedicación agraria de los titulares de la misma.

C U A D R O 2

Interior 1ª: Concejos con propiedad comunal mayoritaria.

Altitud media sobre el nivel del mar: 436 m.

Concejos	Superficie geográfica. Km2.	(1.970) Población de Hecho.	(1.972) Superficie censada. (Ha.)	(1.972) Proporción aprox. de la superficie co- munal sobre el total (%).
Illano	72,12	1.533	8.316	93,31
Pesoz	38,88	514	3.763	82,79
Ibias	330,92	4.047	31.263	70,73
Taramundi	81,64	1.680	8.174	67,49
Sta.Eulalia de Oscos .	47,28	1.249	4.771	63,87
Tineo	536,12	17.969	47.879	57,14
	1.170,32	26.992	104.166	61,96

CUADRO 3

Interior 2ª: Concejos con propiedad comunal minoritaria.

Altitud media sobre el nivel del mar: 553 m.

Concejos	Superficie geográfica Km2.	(1.970) Población de Hecho.	(1.972) Superficie censada (Ha.)	(1.972) Proporción aprox. de la superficie comunal sobre la total. (%)
Boal	118,80	4.504	10.261	23,41
Grandas de Salime .	181,52	2.335	10.860	20,21
Allande	365,12	4.947	35.129	17,61
Villayón	130,60	3.429	11.492	13,72
Degaña	128,26	1.734	8.476	5,08
Villanueva de Oscos	114,-	749	7.025	3,29
Cangas del Narcea ..	784,24	19.713	76.563	-
San Martín de Oscos	66,60	1.198	4.809	-
	1.889,14	38.609	164.615	8,13

El primer dato que se impone es la comprobación de la muy notable - diferencia observada entre la superficie media de las explotaciones -- del grupo Interior 2ª (donde la propiedad comunal es minoritaria) y las del resto de los Concejos ya sean de la Cornisa marítima o de los valles

interiores con propiedad comunal mayoritaria, que a este respecto alcanzan valores idénticos (6,42 Ha./explotación en la Cornisa y 6,43 Ha./explotación en Interior 1ª). ¿A qué puede deberse esta diferencia en una variable tan fundamental? A primera vista parece una diferencia lógica puesto que se produce en el grupo de Concejos donde la propiedad comunal es minoritaria. Pero si en el cálculo de la superficie media por explotación de los tres Concejos incluimos la propiedad comunal, los valores alcanzados en Interior 1ª y 2ª son prácticamente los mismos (21, 18 Has./explotación para Interior 1ª y 22,50 Has. para Interior 2ª). Valores bien diferentes del de la Cornisa (9,04 Has./explotación) que de este modo revela que, en condiciones como las actuales, su techo espacial, y por lo tanto su porvenir económico, es bien limitado. Es decir, que la agregación de la propiedad comunal al cálculo de la superficie media por explotación afecta de un modo espectacular solamente a Interior 1ª, equiparándolo a Interior 2ª. Este hecho vuelve sospechosa la diferencia que analizamos. ¿Es una diferencia real o un falso problema debido a la insolvencia conceptual de la fuente? ¿O es que la fuente se ha limitado a recoger la propia ambigüedad existente en los Concejos respecto al tema?

C U A D R O 4

RESUMEN

Marco general de los Concejos del Occidente asturiano.

	Superficie geográfica Km2.	Población de Hecho. (1.970)	(1.970) Hab./km2	(1.972) Superficie censada. (Ha.)	(1.972) Superficie co munal/geográ fica. (%).
Cornisa	848,20	55.192	65,07	73.633	24,80
Interior 1ª .	1.170,32	26.992	23,06	104.166	61,96
Interior 2ª .	1.889,14	38.609	20,43	164.615	8,13
	3.907,66	120.793	30,91	342.414	27,96
	(36,78%) (1)	(11,55%) (2)		(39,07) (3)	(45,53) (4)

(1) Respecto a la superficie total de Asturias.

Cornisa Maritima. 1.972

C o n c e j o s	Superficie censada en propiedad individual(*) (Ha.)	Nº de explotacio <u>ne</u> s	Superficie media por explotación (Ha.)	Titulares fisi <u>co</u> s cuya dedica <u>ci</u> ón principal <u>me</u> nte es agraria (%)
Castropol	5.201	788	6,60	69,42
Luarca	18.940	3.163	5,99	89,09
Coaña	3.756	726	5,17	76,29
Vegadeo	5.489	571	9,61	85,14
San Tirso de Abres	2.027	297	6,82	74,82
Navia	4.594	965	4,76	83,60
Tapia de Casariego	5.070	639	7,93	72,54
El Franco	7.538	993	7,59	58,15
	52.615	8.142	6,42	76,13

Fuente: Flaboración propia sobre Censo Agrario 1.972
Serie A.

Es imprescindible adelantar ahora al lector que nuestra zona, durante el Antiguo Régimen, al igual que Galicia, principalmente, era un dominio mayoritario de Monasterios que a lo largo de siglos y con profusión utilizaron el foro como instrumento legal de colonización territo-

rial y de tenencia de casares, tierras labradas, pastos, montes y ganados.

C U A D R O 6

Interior 1ª

Propiedad comunal mayoritaria.

1.972

Superficie media por explotación e importancia de la dedicación agraria.

C o n c e j o s	Superficie censada en propiedad individual. (Ha.) (*)	Nº de explotaciones.	Superficie media por explotación (Ha.)	Titulares físicos cuya dedicación principal es agraria. (%)
Illano	1.586	290	5,47	94,93
Pesoz	544	105	5,18	91,26
Ibias	7.854	747	10,51	86,14
Taramundi	2.664	408	6,53	85,75
Sta. Eulalia de Oscos	1.751	278	6,30	60,-
Tineo	17.245	3.093	5,58	89,71
	31.644	4.921	6,43	84,63

(*) La misma explicación que en el cuadro 5.

Fuente: La misma que el cuadro 5.

En la organización tradicional todo estaba claro. El dominio directo (la propiedad) correspondía al Monasterio y/o al Señor, mientras -- que el dominio útil (usufructo), aunque sólo en parte, lógicamente, -- pues había que pagar rentas en especie, correspondía al campesino. Este dominio útil del campesino se localizaba en un espacio privado, permanente y diferenciado (las tierras de labradío, los prados); en un espacio no dividido, no permanente y sujeto a una gestión colectiva, aun que de aprovechamiento privado para todo vecino (generalmente el monte.

manso -labrable-), y, por último, en un espacio de gestión y uso colectivos (el monte bravo) aunque también estaba sujeto a foro y por el que cada vecino debía pagar su parte proporcional del canon impuesto al pueblo.

C U A D R O 7

Interior 2ª

Propiedad comunal minoritaria.

1.972

<u>Concejos</u>	<u>Superficie censada en propiedad individual (*)</u>	<u>Nº de explotaciones</u>	<u>Superficie media por explotación (Ha.)</u>	<u>Titulares físicos cuya dedicación principales agraria. (%)</u>
Boal	7.479	851	8,79	82,74
Grandas de Salime ..	7.190	471	15,27	81,58
Allande	28.696	1.428	20,09	60,87
Villayón	9.699	616	15,75	87,34
Degaña	7.824	171	45,75	51,19
Villanueva de Oscos	6.649	237	28,05	77,55
Cangas del Narcea ..	76.563	3.314	23,10	76,-
San Martín de Oscos	4.809	229	21,-	85,32
	148.909	7.317	20,35	82,93

(*) La misma explicación que en el cuadro 5.

Fuente: La misma que en el cuadro 5.

En sus aspectos jurídicos, esta organización estuvo vigente hasta - que a lo largo del proceso desamortizador, las diferentes partes implicadas (y, lo que es peor, otras interesadas) se redistribuyeron la propiedad y los usos de los comunales tradicionales de una forma interesadamente oscura y complicada por parte de los más fuertes (así la Administración estatal y el uso que para sus propios fines hicieron de ella ciertos particulares poderosos), y siempre con una violencia, en oca--

siones, no contenida.

La forma, tanto de resolver en cada pueblo y Concejo la desamortización como su registro administrativo posterior, sigue siendo la fuente mas permanente de este tipo de diferencias, imprecisiones y complicaciones. Los que se constituyeron en comunidad civil y redimieron la totalidad de la propiedad aforada, conservaron intactas para si mismos - las propiedades que tradicionalmente venían trabajando y persistieron/ en el uso económico de los diferentes espacios conforme a las costumbres sólidamente establecidas. Aún cuando no estan divididos, la naturaleza juridica de estos bienes así redimidos es privada y la Administración estatal así lo recoge tanto a efectos de catalogación como de/ Catastro y Hacienda. Según nuestro análisis, en estos Concejos la propiedad comunal stricto sensu estará en clara minoría frente al predominio de la privada.

Son los que forman el grupo de Interior 2ª.

Sin embargo, el hecho de que los Concejos de Interior 1ª registren/ una propiedad minoritaria no quiere decir que la desamortización se llevara a cabo de forma muy diferente. Según nuestra hipótesis la diferencia estriba en que, en años muy posteriores a la redención y cuando ya la organización económica tradicional estaba perdiendo su vigor, los intereses locales de los propios Ayuntamientos; de los vecinos mismos, que sólo se hacían cargo de su espacio privado (por ejemplo, frente a/ las exigencias de la Hacienda central) y, en fin, de las imposiciones/ por parte de la administración forestal, determinaron una indudable la xitud de los usos y derechos colectivos que favoreció una catalogación ambigua y conflictiva como es la presente, donde la aparente importancia de la propiedad "no-privatizada" puede inducir, y de hecho así es, a confusión. (4)

Por ello, tenemos un interés especial en afirmar que la realidad de -- esta importante variable, tal como se experimenta en los pueblos que -- la protagonizan y que tan arduamente ocultan las elaboraciones oficia-

les, es similar en todos ellos en el sentido de saberse dueños de un importante espacio que secularmente venía siendo organizado y usado -- por el común de los vecinos y que fue perdiendo la importancia que tenía en las economías domésticas tradicionales a medida que la

economía capitalista moderna hacía sentir su presencia en la zona. No obstante, en la actualidad y, sobre todo en un futuro ya inminente, la importancia de la correcta utilización de estos bienes comunales es tal que determinarán el destino de toda la economía agropecuaria familiar de Asturias.

La segunda observación a los cuadros 5-6-7 se refiere a la diferencia registrada entre la Cornisa y el Interior respecto a la intensidad de la ocupación agropecuaria de los titulares físicos de las explotaciones. Mientras los Concejos que integran Interior 1ª y 2ª alcanzan una dedicación agraria similar (85 % Interior 1ª y 83% Interior 2ª), la Cornisa denota una dedicación agraria menos importante relativamente (76%) a pesar de que, como puede comprobarse, la dedicación agraria es la dominante para todo el Occidente asturiano.

Estas medidas, sencillas pero imprescindibles, deben servir para fijar en el lector una imagen de nuestro Territorio que consideramos relevante.

La Cornisa marítima es la zona más poblada y donde las dedicaciones productivas aparte de la agricultura son más abundantes. El dimensionamiento de sus explotaciones es similar al de los Valles del interior pero tienen peores perspectivas de expansión (en las condiciones actuales) al disponer de una superficie comunal relativamente pequeña. Aunque bien es verdad que su ecosistema favorece, sobre todo, la dedicación de una cabaña lechera, la cual exige una extensión menor que las explotaciones de los valles interiores donde la dedicación mixta recria-leche o recria sola sería la más ajustada a sus condiciones ecológicas. Estos Valles y Montañas del interior están poco poblados y su mejor porvenir pasa, entre otras exigencias, por una reorganización --

correcta de los bienes comunales.

Concejos seleccionados

Como es práctica habitual en toda investigación social de cierta amplitud, hemos tenido que proceder a una selección representativa de los diferentes territorios implicados para realizar nuestro trabajo de campo y poder analizar en profundidad los aspectos por los que estamos interesados. Asimismo, cualquiera que tenga experiencia, aunque sea mínima, en investigaciones de este tipo sabe que las decisiones respecto a lo que sea más conveniente es cada momento para la investigación no puede hacerse como si se trabajara en un laboratorio (por lo demás, ilusorio) sino que debe sujetarse a las limitaciones impuestas por la realidad en la que se actúa.

Siguiendo la hipótesis previa, nuestra división de los Concejos se correspondería también con tres economías matizadamente diferentes. Así, la Cornisa se nos aparece más orientada a la producción láctea de vacuno, mientras que en los Concejos del Interior 2ª (mayor altitud y propiedad comunal minoritaria) primaria la cría (carne), ostentando el resto (menor altitud y propiedad comunal mayoritaria) una posición intermedia. De este modo, seleccionamos un Concejo de cada grupo, para analizar en detalle como se produjeron los sucesos objeto de nuestra investigación.

El "trabajo de campo" se desarrolló durante los meses de Julio y Agosto de 1.979 en los Concejos de Vegadeo (cornisa marítima) y de Villanueva de Oscos (Interior 2ª). La estancia en el Concejo de Tineo (Interior 1ª) transcurrió entre Agosto-Septiembre de 1.980 y un breve período durante el mes de Febrero de 1.981.

NOTAS AL "MARCO GENERAL DE LOS CONCEJOS DEL OCCIDENTE ASTURIANO"

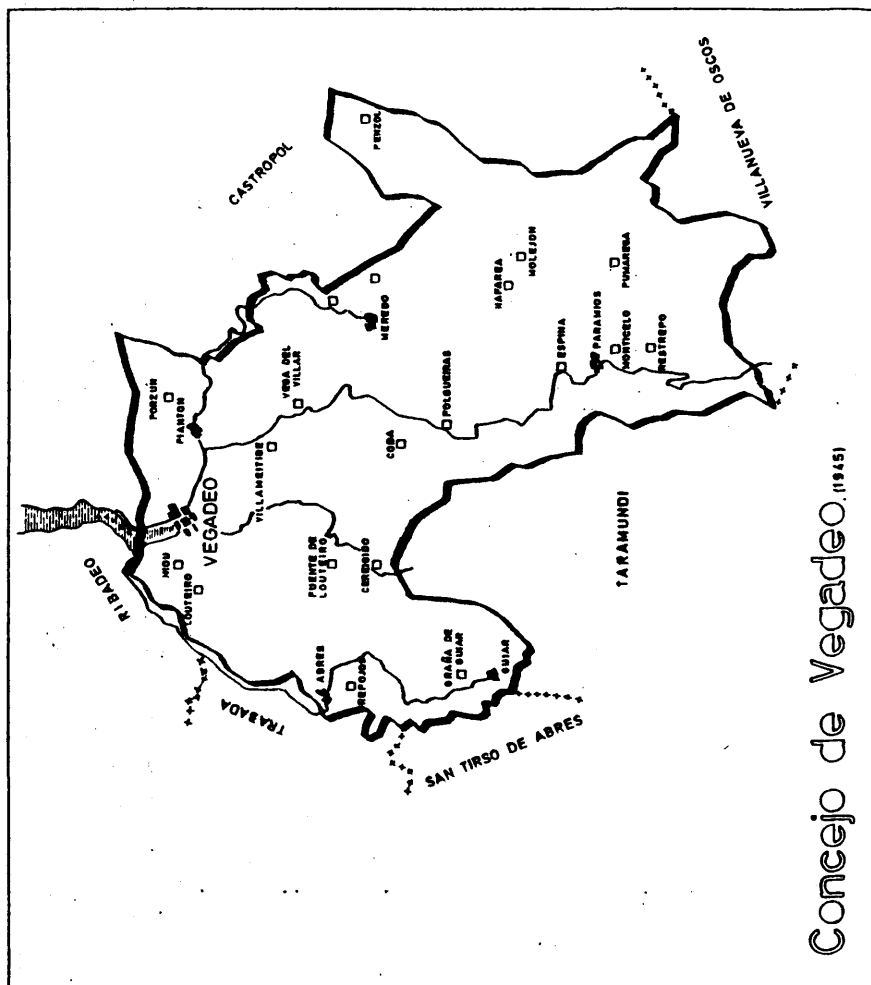
- (1).- La cuantificación que hacemos aquí de la propiedad que llamamos/ comunal es aproximada ya que la fuente utilizada es indirecta. Esta es la ofrecida por el Censo Agrario de España para Asturias (I.N.E. cuaderno serie A). Al determinar la superficie censada - según el régimen de tenencia, distingue cuatro grandes grupos: propiedad, arrendamiento, aparcería y otros. En Asturias (y no sólo allí sino que es extensible a toda la "España atlántica") - según nuestra experiencia y comprobación por otros medios, el -- epígrafe "otros regímenes de tenencia" coincide a efectos prácticos con la superficie que, de un modo, quizás expeditivo, llamamos comunal. En efecto, es imprescindible que el lector no avisado sepa que en nuestra zona lo que rotulamos como propiedad -- "comunal" para evitar complicaciones mayores, es una propiedad -- comunal atípica ya que en realidad se trata de una mezcla en la que se incluyen propiedades vecinales, parroquiales, montes de -- utilidad pública y (lo menos) propiedad comunales genuinas.
- (2).- Aunque no totalmente ya que también ese espacio privado estaba -- sujeto a limitaciones de uso común. (por ejemplo, las derrotas -- de mieres o el respeto a los barbechos y hojas de cultivo ...)
- (3).- Principalmente a partir de las iniciativas desamortizadoras de -- Mendizabal (Real decreto de 18/Febrero/1.836; Ley de 29/Julio/1837 y, completándolas, la Ley de Espartero del 2/Septiembre/1.841).
- (4).- Al analizar con mas detalle ciertos conceptos de los censos Agrarios (estructura física de las explotaciones) ilustraremos esta/ confusión en el Concejo de Tineo.

III

C A P I T U L O 2
=====

LOS CONCEJOS SELECCIONADOS: Vegadeo/Tineo/Villanueva de Oscos.

LA ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD AGRARIA.



CONCEJO DE VEGADEO (Cornisa marítima).

Estructura de la propiedad agraria privada.

En este capítulo intentamos ofrecer los registros de una variable - cuyo impacto sobre la vida en general de la población (y en particular sobre su comportamiento económico) es determinante. Nos referimos a la estructura de la propiedad de la tierra.

Para evitar una confusión frecuente en ciertos lectores respecto a este tema, nos apresuramos a puntualizar que no se trata de un análisis de la estructura de las explotaciones agrarias (superficie trabajada por una familia, conjunto organizado de ellas o por asalariados) sino que analizamos la formalización jurídica de la propiedad de la tierra, límite al que deben ajustarse, precisamente, las explotaciones.

Como fuente de información utilizamos el "Catastro de la riqueza -- rústica" de 1.964, fecha intermedia en nuestro periodo de observación/ y el último disponible que incluye a todos los titulares, estuvieran o no sujetos a imposición. Los posteriores no son tan completos, por excluir a los titulares que no lleguen al mínimo imponible (muy numerosos en la zona). Además, según consultas realizadas a diversas fuentes municipales, técnicos agrarios y vecinos, puede asegurarse que la propiedad, como tal estructura, se mantiene hoy en términos equiparables a los de 1.964.

Debemos subrayar que a la hora de presentar los datos hemos considerado relevante respetar la tradicional, aunque sin efectos administrativos oficiales, división Parroquial del Concejo. Ello redundará, sin duda, en una información mas rica y precisa.

El cuadro 8 recoge algunos rasgos importantes de la propiedad agraria privada en Vegadeo.

C U A D R O 8

Concejo de Vegadeo. 1.964

Estructura de la propiedad rústica privada. (*)

Parroquias	Superficie propiedad privada. (Ha./A./C)	Nº de propietarios privados.	Superficie media por propietario (Ha.).	Nº de parcelas privadas	Media de parcelas por propietario	Superficie media por parcela. (Ha.)
Abres	564/23/77	198	2,84	2.973	15,01	0,189
Guiar	294/57/73	44	6,69	1.603	36,43	0,183
Meredo	1.207./19/95	248	4,86	3.623	14,60	0,333
Paramios ...	539/21/59	97	5,55	1.220	12,57	0,441
Piantón	1.136/82/30	310	3,66	3.822	12,32	0,297
Vegadeo	2.813/66/90	744	3,78	8.377	11,25	0,335
	6.555/72/24	1.641	3,99	21.618	13,17	0,303

(*) Incluye labradío, prado, y monte.

Fuente: Elaboración propia sobre "Catastro de la riqueza rústica"
1.964. (Delegación de Hacienda. Oviedo)
Ayuntamiento de Vegadeo.

Su lectura mas evidente confirma una realidad ya tónica en el Norte de España: la superficie media de los propietarios es muy baja (4 Has. para el Concejo); la media de parcelas, elevada (13,17) y, por lo tanto, la superficie media por parcela, baja (0,303 Ha.). Curiosamente -- son las Parroquias limítrofes con Galicia (Abres y Guiar) las que revelan una fragmentación mayor.

Sin embargo la naturaleza de este registro impide apreciar aspectos cualitativos tales como la distribución social de la propiedad.

Concejo de Vegadeo. 1.964

Estructura de la propiedad rústica privada más importante.

Parroquias	Superficie total catastrada (Ha./A./C.)	Nº de los principales propietarios	ídem. (%)	Superficie de estos propietarios (Ha./A./C.)	ídem. (%)	Superficie media de estos propietarios (Ha.)	Nº medio de parcelas por propietario	Superficie media de cada parcela (Ha.)
Abres	637/53/02	13	6,56	390/21/48	61,2	30,01	97,30	0,308
Guiar	297/59/33	14	31,87	232/94/03	78,27	16,63	76,57	0,217
Mareo	1.243/32/27	15	6,04	461/36/87	37,10	30,75	56,28	0,585
Paramios ...	688/91/14	15	15,46	372/11/68	54,06	24,80	27,14	0,979
Piñón	1.161/24/30	19	6,12	364/72/55	31,4	19,19	37,05	0,546
Vegadeo	3.987/62/87	40	5,37	1.590/82/88	39,89	39,77	66,83	0,643
	8.016/22/93	116	7,06	3.416/19/44	42,20	29,41	57,28	0,513

Fuente: Elaboración propia sobre
 "Catastro de la riqueza rústica" 1.964
 (Delegación de Hacienda. Oviedo)
 Ayuntamiento de Vegadeo.

Agrupando a los propietarios más importantes dentro de cada Parroquia (los umbrales de importancia son relativos para cada una de ellas), obtenemos una información mas depurada que, por otra parte, no deja de sorprendernos. La lectura del cuadro 9 revela un hecho habitualmente ignorado o solapado en estudios convencionales sobre el tema. Se trata del muy desigual acceso a la propiedad, que contradice ciertos tópicos sobre la ecuanimidad del reparto de la tierra presuntamente característica del Norte español. (Cfr. el cuadro 9).

Para todo el Concejo observamos que sólo el 7% de los propietarios posee nada menos que el 42% de la tierra (incluye labradío, prado y monte). Una proporción casi "andaluza".

Consecuentemente, la superficie media de estos propietarios más importantes es mucho mayor que la media obtenida para todos los propietarios (siete más grande, aproximadamente).

El hecho de que las parcelas de monte, posesión principal de estos propietarios destacados, sean mayores que las de labradío o prado, hace que la superficie media por parcela sea superior (aunque en sí misma es baja) a la del resto de propietarios. Pero lo que no varía en absoluto es la gran fragmentación de la propiedad.

Por Parroquias, como ya sugerimos al comentar el cuadro 8, la mayor fragmentación (mas acentuada en este caso) tambien se encuentra entre las Parroquias mas gallegas del Concejo (Abres y Guiar). En este sentido el caso de Guiar es el más espectacular (nótese la gran fragmentación de su pequeña superficie). Paramios, en cambio, ostenta unas medidas más acordes con su condición de techo municipal (mayor disponibilidad de monte).

Una precisión todavía mayor de este desigual acceso a la propiedad, la obtenemos al distribuir a los propietarios según su propia superficie. El cuadro 10 muestra que el 44,30% de los propietarios del Concejo disponen de una propiedad inferior a la media hectárea y que el 78,37% no sobrepasan las cinco hectáreas.

Retener estos registros es muy importante para poder entender la estructura económica de las explotaciones familiares y para explicar, --asimismo, uno de los problemas básicos que mas profundamente afectan -- en la actualidad al sector agropecuario familiar del Norte español: la pequeña y fragmentada superficie disponible que obliga a los ganaderos a intensificar continuamente (en capital y energía, principalmente) su explotación para mantener un margen competitivo, al menos, a nivel de supervivencia familiar.

C U A D R O 1 0

Concejo de Vegadeo. 1.964

Distribución de la propiedad privada según la superficie.

Nº. de propietarios entre los siguientes intervalos de hectáreas:

<u>5,1-10</u>	<u>2,1-5</u>	<u>0,51-2</u>	<u>0-0,50</u>		<u>10,1-20</u>	<u>20,1-40</u>	<u>40,1-80</u>	<u>81 y más</u>
15	24	40	105	Abres	7	4	2	1
5	5	7	13	Guiar	10	4	0	0
28	45	60	73	Meredo ...	26	14	2	0
12	20	24	19	Paramios .	10	10	2	0
53	50	59	116	Plantón ..	26	5	1	0
49	82	143	401	Vegadeo ..	43	16	8	2
162	226	333	727		122	53	15	3
<u>9,87%</u>	<u>13,77%</u>	<u>20,29%</u>	<u>44,30%</u>		<u>7,43%</u>	<u>3,23%</u>	<u>0,91%</u>	<u>0,18%</u>

Fuente: Elaboración propia sobre "Catastro de la riqueza rústica".

1.964. (Delegación de Hacienda. Oviedo)

Ayuntamiento de Vegadeo.

La estructura de la propiedad, en efecto, tal como la hemos recogido aquí, obliga a la mayoría de las explotaciones a tener que acudir a múltiples arriendos para adquirir una dimensión económica no ya viable sino, al menos, soportable. El hecho de que, como norma, la mitad y -- más de la superficie explotada familiarmente proceda de arriendos es -- un límite innegable a la hora de decidir cualquier innovación que comporte una perspectiva de medio y largo plazo (1). Asimismo, en la práctica se detecta la inexistencia de un mercado de tierras con la suficiente abundancia y/o movilidad como para permitir una vía discrecional hacia un dimensionamiento mayor y mas firme (basado en la propiedad) de la explotación familiar. De ahí el cierto "hambre de tierra" -- detectado en las explotaciones mas dinámicas de la Cornisa marítima -- (de Luarca a Vegadeo) y tambien el alto precio de la misma (2). En concreto, los montes, o, mejor dicho, la superficie dedicada a monte (mayoritaria) es, en la práctica, inamovible. Y los titulares de su propiedad que son, por otra parte, los propietarios más importantes, suelen ser absentistas tanto de la zona como del sector.

Estructura de la propiedad comunal.

Como ya indicamos al explicar las aparentes diferencias registradas entre los Concejos de Interior 1ª y 2ª respecto a la superficie media/por explotación, no existen fuentes directas fiables para evaluar la propiedad comunal sino que ésta debe ser estimada tentativamente a partir del saldo resultante una vez deducida la propiedad privada del total censado. Y aún así, cada caso debe ser matizado por otras fuentes de información. Los datos convencionales disponibles enmascaran la realidad en detrimento del común de vecinos. Así, el mismo Catastro que recoge algunas propiedades como comunales, recoge como "del Ayuntamiento" o "Montes de utilidad Pública" otras que en puridad jurídica documentada tambien lo son. Sólo un recuento aldea por aldea y contrastado con los propios vecinos sería realmente fiable.

Naturalmente, no es objetivo nuestro hacer una historia de la indu-

dable usurpación de los bienes comunales por parte de los propios Ayuntamientos (entidad jurídicamente separada del común de los vecinos) y/ de la Administración estatal central, (3) pero sí es oportuno constatar aquí que a partir de los años 1.950 se produjo el último (por ahora) gran embate contra la propiedad comunal. En este caso fue un organismo estatal central, el Patrimonio Forestal del Estado, (4) el que para llevar adelante su política de reforestación a base de consorcios, propició la primacía de los Ayuntamientos sobre el común de los vecinos. Obviamente su razonamiento era impecable: el consorcio sólo podía ser efectuado entre dos entes con personalidad jurídica y administrativa independiente. De este modo, el Patrimonio Forestal del Estado (5) establecía contratos con los Ayuntamientos, presuntos representantes del pueblo, pasando por alto el hecho nimio de que los montes eran -- "proporcionados" por el común de vecinos, reliquia bárbara sin personalidad jurídica y perfectamente ignorable.

La indagación mas neutral puede comprobar que, de hecho, la práctica totalidad de las repoblaciones forestales en nuestro territorio, se hicieron, no ya en contra de la opinión de los vecinos afectados sino, en varios puntos concretos, contra su único espacio económicamente vital.

El cuadro 11 recoge la distribución de la propiedad en común que -- consiste fundamentalmente en montes.

Su proporción es, como sabemos, minoritaria (18,2%) respecto a la -- privada. Observamos que tambien este tipo de propiedad adolece de fragmentación aunque por lo que al monte se refiere este caracter no es -- tan acusado (3 Ha./parcela de media) como en la propiedad privada.

Algo más de la mitad de esta superficie pública (el 55,47%) corresponde a montes supuestamente municipales (en realidad comunales) repoblados en consorcio (año de 1.955) Ayuntamiento-Patrimonio Forestal -- del Estado, según se detalla en el cuadro 12.

C U A D R O 1 1

Concejo de Vegadeo 1.964
Propiedad comunal.

Parroquias	Superficie (Ha./A./C.)	Nº de Parcelas	Porcentaje sobre la superficie catastrada parroquial	Superficie media por parcela.
Abres	73/29/25	28	11,49%	2,61
Guiar	3/01/60	20	1,01%	0,150
Meredo	36/12/32	91	2,75%	0,396
Paramios	149/69/55	85	21,72%	1,761
Piantón	24/42/00	28	2,10%	0,872
Vegadeo	1.173/95/97(*)	227	29,43%	5,171
	1.460/50/69	479	18,21%	3,048

(*) Esta superficie está asignada a la Parroquia de Vegadeo catastralmente, pero su situación geográfica y jurídica real corresponde a las Parroquias de Meredo, Paramios y Piantón.

Fuente: Elaboración propia sobre "Catastro de la riqueza rústica", 1.964 (Delegación de Hacienda. Oviedo)
Ayuntamiento de Vegadeo.

La repoblación se hizo a base de pinos (pinaster e insignis) y su establecimiento fue, como venimos afirmando, una imposición por la -- fuerza del PFE, según la documentación consultada y según testimonios ampliamente contrastados de los vecinos afectados.

Esta actuación estatal causó un malestar que sigue vivo en la actua

lidad (1.979) ya que los vecinos se vieron obligados a desalojar los ganados que habitualmente pastaban en los montes a repoblar e igualmente a prescindir de su roza, como se reconoce en el mismo contrato del consorcio, donde el Estado no asume como servidumbre "el aprovechamiento de rozo y pasto que realizan los vecinos" (ver el contrato en el -- Anexo). Según todos los datos consultados por nosotros esta política de repoblación fue indiscriminada y en su día precipitó el deterioro económico y demográfico de varias aldeas, hoy ya prácticamente abandonadas (La Bobia, Mourelle, Busquete, San Cristóbal, La Sela de Murias, Arruñada, en el Concejo de Villanueva de Oscos pero rayando con Paramios). La repoblación les privó de su único recurso: rebaños de ovino, bovino y equino pastando en libertad por los montes.

C U A D R O 1 2

Concejo de Vegadeo. 1.979

Montes consorciados con ICONA

Lugar	Superficie (Ha.)	Fecha del consorcio	Régimen jurídico. (*)
Sierras de Penzol, Trabas y Vinjoy	250	Abril 1955	Libre disposición del Ayto.
Sierras de Molejón y Pumareda	300	" "	" " "
Sierras de la Espina, Nafarea y Bustelo ...	110	" "	" " "
Sierras de Coba, Castromourán y la Espina	150	" "	" " "

810

(*) Exceptuando ciertas propiedades privadas (que en total no superan las 50 Ha.), la propiedad de estos montes es vecinal, a pesar de que el Ayuntamiento haya usurpado el control de los mismos.

Fuente: Ayuntamiento de Vegadeo. Asturias.

Al igual que la propiedad privada absentista, éste es un tema capital para entender la actual insatisfacción de los campesinos asturianos y gallegos. La preocupación por los montes, léase por su desintoxicación legal y su aprovechamiento integral discriminado, se comprende/ si tenemos en cuenta que son ellos los que ofrecen a las explotaciones agropecuarias familiares la única posibilidad de expansión ecológica y económicamente adaptadas.

Aquí cuadra bien, en su sentido casi literal, la vieja expresión -- campesina de que "no todo el monte es orégano", es decir, hay una parte --más o menos importante según las zonas-- de monte cuyo uso agropecuario es muy problemático pero existen zonas muy extensas (en ciertas Parroquias tanto o más que las superficies bajas habitualmente explotadas) hoy repobladas o simplemente dejadas, que son susceptibles de -- una recuperación agropecuaria intensa. En el cuadro 13 podemos comprobar (en base a una fuente reciente) que el espacio cuantitativamente -- dominante es el monte (74,70% frente al 23,88% que ocupan los pastizales, las praderas y el labradío).

Por supuesto, lo que está en el fondo de este razonamiento respecto al monte es un tema de política económica centrado en el dilema "madera versus recría extensiva de ganado".

Los datos técnicos de tipo ecológico, económico (tanto respecto a -- la explotación familiar como el comercio internacional de España), y, / en fin, antropológico, son favorables a una opción decididamente agropecuaria extensiva. Pero el hecho de que las comunidades implicadas no posean un control suficiente sobre sus propios recursos bloquea en la/ práctica cualquier iniciativa que no se ajuste al actual "statu quo".

C U A D R O 1 3

Concejo de Vegadeo. 1.976

Distribución de la superficie catastrada
según su dedicación.

	Superficie (Ha./A./C.)	(%)
1ª Monte bajo y Leñas bajas	3.853/96/74	47,77
2ª Especies maderables en monte	2.172/75/20	26,93
3ª Labradío	1.088/55/35	13,49
4ª Pradera y pastizal	838/23/11	10,39
5ª Arboles de ribera	69/37/20	0,86
6ª Arboles frutales y huerta	43/88/20	0,54

Fuente: "Superficie imponible en el término".
(Delegación de Hacienda).
Ayuntamiento de Vegadeo. Asturias.

NOTAS A "VEGADEO. ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD"

- (1).- Si hicieramos una comparación entre la superficie ocupada por los propietarios y la ocupada por las explotaciones según diferentes intervalos del dimensionamiento mas convencional, obtendriamos, lógicamente, un índice de coincidencia (I.C.) que en el caso mas perfecto sería igual a 1. Es decir, en el caso en que todos los que trabajaran tierra fuesen sus propietarios y nadie tuviera -- que ser arrendatario o aparcerero.
En el cuadro adjunto mostramos cómo se comporta este I.C. propiedad/explotación en el Concejo de Vegadeo.

CONCEJO DE VEGADEO. 1.962-64

Índice de coincidencia propiedad/explotación.

Propietarios entre intervalos de superficie. (%)	Intervalos de superficie. (Ha.)	Explotaciones entre intervalos de superficie (%)	Índice de coincidencia. (I.C.)
44,30	0 - 0,5	32,58	1,36
20,29	0,51- 2	12,90	1,57
13,77	2,1 - 5	21,90	0,63
9,87	5,1 - 10	20,84	0,47
7,43	10,1 - 20	9,41	0,98
4,32	20,1	2,33	1,85

Fuente: Elaboración propia sobre catastro 1.964 y Censo Agrario 1.962. Ayuntamiento de Vegadeo. Asturias.

Cuanto mas lejos por debajo de 1 esté el I.C. denota que con mayor intensidad deba acudir las explotaciones al arriendo. Y a la inversa.

El resultado es coherente con nuestra afirmación en el texto, ya que el intervalo donde mas importancia tiene el arriendo, según este I.C., es el 5,1 - 10 Has. que es el mas característico de nuestra zona de estudio. Obsérvese que el I.C. es tambien muy significativo en el, asimismo típico intervalo 2,1 - 5 Has.

- (2).- 750.000 pts/Ha. de buen prado -como media- en el verano de 1.979.
- (3).- A este respecto pueden consultarse, entre otras, dos excelentes/ monografías: Alejandro Nieto, "Bienes comunales" edit. Rev. de Derecho Privado. Madrid. 1.964. (975 pag.)

Manuel Cuadradro Iglesias, "Aprovechamiento en común de pastos y leñas".
Secretaría Gral. Técnica.
M^a Agricultura. 1.980
(532 pag.)

Además, el muy sugestivo y documentado artículo de Eduardo García de Enterría "Las formas comunitarias de propiedad forestal y su posible proyección futura". Anuario de Derecho Civil. Instituto/ Nacional de Estudios Jurídicos. Madrid 1.976. (Pags. 281-307).

- (4).- Conocido coloquialmente por los vecinos como "La Forestal".
- (5).- En la actualidad ICONA (Instituto para la Conservación de la Naturaleza).

CONCEJO DE VILLANUEVA DE OSCOS.

Interior: Propiedad comunal minoritaria.

Estructura de la propiedad agraria privada.

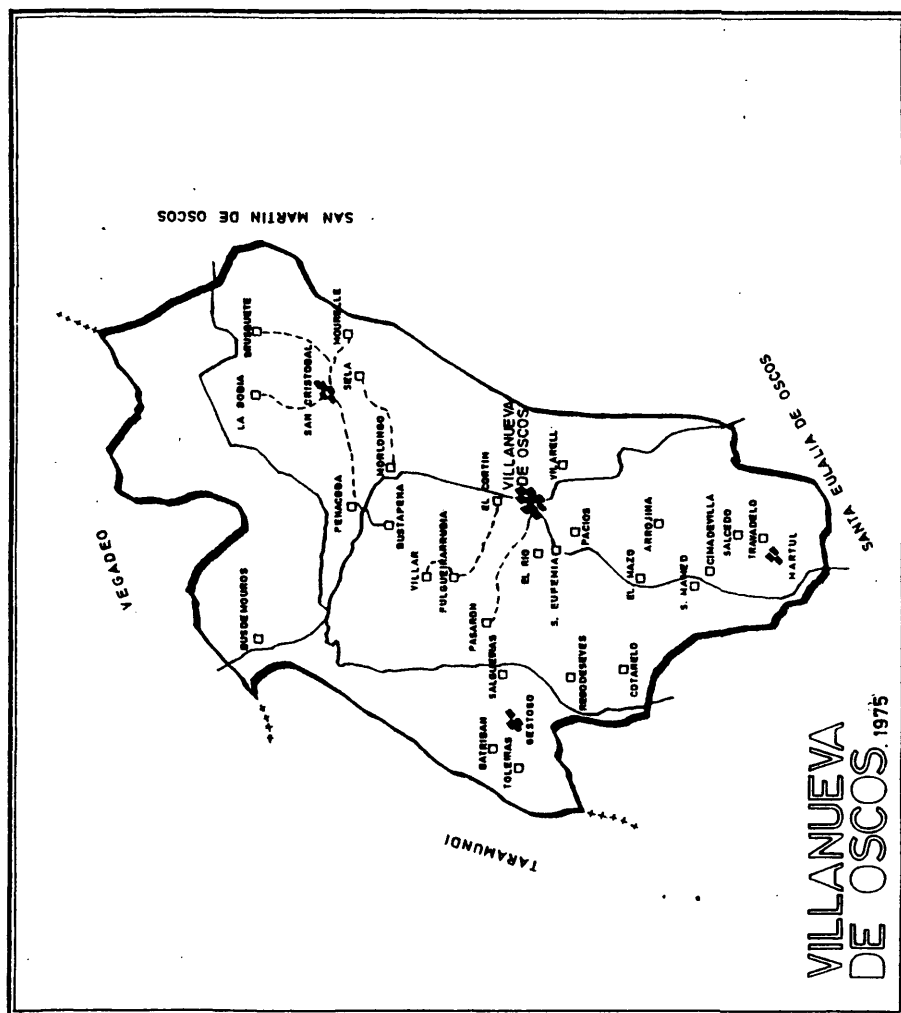
La estructura de la propiedad en Villanueva de Oscos ofrece caracteres diferentes respecto a la Cornisa marítima en variables muy importantes, aunque en otras la diferencia es más bien de acento.

Su posición geográfica en el interior asturiano ya le otorga matices diferenciales que condicionan posteriores características más propiamente culturales. Estos matices se refieren a su altitud (658 m. sobre el nivel del mar), relieve (más acusado) y clima (menos húmedo y con mayor insolación).

El cuadro 14 muestra que, comparada con la del Concejo de Vegadeo, la superficie media por propiedad privada es muy alta en Villanueva de Oscos (25,90 Ha.); del mismo modo que el número medio de parcelas por propiedad es elevadísimo (83,48 parcelas). Sólo la superficie media -- por parcela (0,310 Ha.) se acerca a la registrada en Vegadeo. Es decir, a pesar de que Villanueva ostenta una propiedad media elevada (según los niveles característicos en el Norte español), ésta adolece, con intensidad muy acusada, del fragmentarismo ya observado en la Cornisa, cumpliéndose también aquí la relación de que la mayor extensión se con sigue-como norma- a costa de una acumulación relativamente mayor de -- parcelas.

Este hecho, en cierto modo sorprendente, de la amplia superficie -- privada disponible, se debe a que la práctica totalidad de los montes/ estan asignados a las diferentes casas según proporciones escrituradas en los antiguos contratos de foros a que este Concejo estuvo sometido/ por parte de la orden religiosa de los Bernardos, cuyo convento estaba (está todavía, aunque semiderruido) en Villanueva (1). No obstante esta asignación, los montes permanecen en una situación de pro-indiviso,

25673



acorde con su utilización tradicional en la que las casas se servían -
privadamente de una determinada proporción asignada al azar e inserta/
en un espacio vecinal común y mediante un trabajo conjunto.

C U A D R O 14

Concejo de Villanueva de Ocos. 1.964
Estructura de la propiedad rústica privada.

Parroquias	Superficie total catastrada. (Ha./A./C.)	Nºtotal de pro- pieta- rios priva- dos(*)	Superfi- cie me- dia por propie- tario (Ha.)	Nº total de par- celas.	Nºmedio de par- celas por pro- piedad (**)	Superfi- cie me- dia por parcela (Ha.)
Villanueva de Ocosos (incluido Ges- toso)	5.462/61/40	244	22,11	17.987	72,82	0,303
Martul (incluido S. Cristóbal)	1.737/16/38 ^(***)	34	46,43	5.222	153,58	0,310
	7.199/77/78	278	25,90	23.209	83,48	0,310

(*) Los propietarios no-privados son tres, cuya superficie
sí está incluida en la total catastrada y es modesta:
47/66/24, repartida en treinta y dos parcelas.

(**) Si en esta medida prescindimos de los que poseen una -
propiedad con menos de 50 parcelas (los propietarios,
además, menos importantes), la media se acerca mucho -
mas a la realidad. Así, Villanueva daría 148 propieta-
rios con más de 50 parcelas y que totalizarían 17.348
parcelas con una media de 117,21 parcelas/propietario.
La Parroquia de Martul tendría 26 propietarios con más
de 100 parcelas (aquí la parcelación es mayor, totali-
zando 4.725 parcelas. La media por propietario sería -

de 181 parcelas.

(***) Según cálculo personal. El ofrecido por el Catastro es erróneo (1.578/71/08).

Fuente: Elaboración propia sobre "Catastro de la riqueza rústica" 1.964. (Delegación de Hacienda. Oviedo)
Ayuntamiento de Villanueva de Oscos.

La comparación entre la estructura de los propietarios privados más importantes de ambos Concejos resalta todavía más la diferencia observada en la comparación general.

C U A D R O 15

Concejo de Villanueva de Oscos. 1.964

Estructura de la propiedad rústica privada mas importante (*)

Parroquias	Nº de princi- pales propie- tarios privados	(%)	Superficie de estos propieta- rios. (Ha./A./C.)	(%)	Superfi- cie me- dia por propie- tario. (Ha.)	Nº to- tal de parce- las.	Nº medio de par- celas.	Super- ficie media por par- cela. (Ha.)
Villanueva de Oscos .	11	4,50	1.388/33/49	25,41	126,18	3.280	298,18	0,423
Martul ...	10	29,41	957/80/75	55,13	95,70	1.622	162,2	0,590
	21	7,55	2.345/44/24	32,57	111,67	4.902	233,42	0,478

(*) Incluye labradio, prado y monte.

Fuente: Elaboración propia sobre "Catastro de la riqueza rústica" 1.964. (Delegación de Hacienda. Oviedo)
Ayuntamiento de Villanueva de Oscos.

La superficie media de los propietarios mas importantes de Villanueva de Oscos asciende nada menos que a 111,67 Has. (frente a las 29,41/ de los de Vegadeo), distribuidas entre una media de 233 parcelas (frente a 57 en Vegadeo). Y aunque el acceso a la propiedad tambien aparece desequilibrado, en Villanueva se observa un descenso en la proporción/ controlada por los propietarios mas sobresalientes: el 7,55% ocupan el 32,57% de la superficie catastrada.

Si analizamos la distribución de la propiedad según la superficie - (cuadro 16), obtenemos una confirmación adicional de cómo en Villanueva existe un acceso a la propiedad mas equilibrado que en Vegadeo.

C U A D R O 1 6

Concejo de Villanueva de Oscos. 1.964

Distribución de la propiedad según la superficie (*).

Nº de propietarios entre los siguientes intervalos de hectáreas:

5,1-10	2,1-5	0,51-2	0-0,5		10,1-20	20,1-40	40,1-80	80,1 y más
19	18	26	48	Villanueva	42	56	25	13
1	0	0	1	Martul ...	1	17	8	6
7,11%	6,40%	9,25%	17,43%		15,30%	25,97%	11,74%	6,76%

(*) Se incluyen los "bienes públicos" que ocupan una extensión modesta: 47/66/24.

Fuente: Elaboración propia sobre "Catastro de la riqueza rústica" 1.964 (Delegación de Hacienda. Oviedo)
Ayuntamiento de Villanueva de Oscos.

En efecto, aquí el porcentaje de propietarios cuya superficie no su

pera las 5 Has. es el 33%, mientras que en Vegadeo es el 78,7%; asímis-
mo, en Villanueva el 18,5% de los propietarios disponen de una propie-
dad de 40 Has. para arriba, cuando en Vegadeo lo hace sólo el 1%. La -
diferencia es, pues, muy notable.

Pero contrariamente a lo que este hecho parece sugerir, no debe de-
ducirse que las explotaciones familiares de Villanueva de Oscos alcan-
zan un nivel económico superior a las de Vegadeo. Explicar las razones
de esta aparente incongruencia es complejo y constituye en cierto modo
la historia de estas comunidades en los últimos veinte años que es, --
precisamente, la que bajo nuestra óptica, pretendemos analizar en la -
presente investigación.

De manera sucinta la explicación viene dada por que la relativamen-
te reciente inclusión de nuestra área de estudio en una economía capi-
talista, ha tenido como consecuencia mas comprehensiva la de estimular
los valores de cambio frente a los valores de uso que tradicionalmente
eran los dominantes. En nuestro caso, las actividades productivas, aun
cuando todavía ostentan un cierto grado de autosuficiencia, han ido evo-
lucionando en la práctica hacia la producción lechera que hasta ahora/
ha sido la demanda mas apremiante de la economía urbano-industrial do-
minante, a la zona. La cumplida satisfacción de esta demanda ha ido pro-
vocando la supervaloración del espacio productivo mas privatizado: los
prados y las praderas de labradio forrajero, principal recurso para el
sostenimiento de una cabaña lechera profundamente modificada. De esta/
forma, ha habido (hay) una marginación del monte como espacio producti-
vo (a través del pastoreo extensivo y del cereal rotante, sobre todo)/
y tambien como fuente de fertilidad orgánica (uso del toxo -ulex euro-
paeus-), y, como acabamos de ver, si los propietarios de Villanueva --
disponen formalmente de una amplia superficie se debe a que el monte,/
entre otras cosas, ocupa, aproximadamente, más de las tres cuartas par-
tes de la misma. Es decir, que en la organización económica dominante,
su mayor (y mejor) espacio productivo ocupa una posición claramente --
marginal. De ahí, entre otras, la actual penuria de Villanueva de Os--

cos y demás Concejos similares.

La propiedad pública.

Como ya hemos indicado, la propiedad pública (de la Administración estatal), es, según nuestra fuente habitual, casi insignificante.

La ofrecemos, según su distribución y sin mas comentario. (Cuadro/ 17)

C U A D R O 1 7

Concejo de Villanueva de Oscos. 1.964
Distribución de la propiedad pública.

<u>T i t u l a r e s</u>	<u>Superficie (Ha./A./C.)</u>	<u>Nº. de parcelas.</u>
Estado	44/95/00	9
Ayuntamiento	2/30/94	16
Diputación	00/40/30	7
	<hr/> 47/66/24	<hr/> 32

Fuente: "Catastro de la riqueza rústica" 1.964
(Delegación de Hacienda. Oviedo)
Ayuntamiento de Villanueva de Oscos.

NOTAS A "VILLANUEVA DE OSCOS"

- (1).- El actual Concejo de Villanueva de Oscos, más la zona de Pousado uro en el de Sta. Eulalia de Oscos, eran coto del convento de Sta. Marfa, regentado por los frailes Bernardos. En un principio, parece que dependía del Convento de Carracedo, en El Bierzo, León, y que se llamaba de Sta. Colomba. (Tomado de Jose Luis Garcia, "Antropología del territorio" pag. 295. Ed. Taller de ediciones J.B. Madrid. 1.976)

CONCEJO DE TINEOInterior 1ª: propiedad comunal minoritaria.Estructura de la propiedad agraria privada. (*)

El Concejo de Tineo ocupa la segunda superficie mayor de Asturias. El número de Parroquias que lo componen son 43, por lo que aquí sólo - presentamos los datos referidos al conjunto de Tineo dejando para el - Anexo la pormenorización Parroquial.

El cuadro 18 resume con brevedad la medida más general.

C U A D R O 1 8

Concejo de Tineo. 1.964

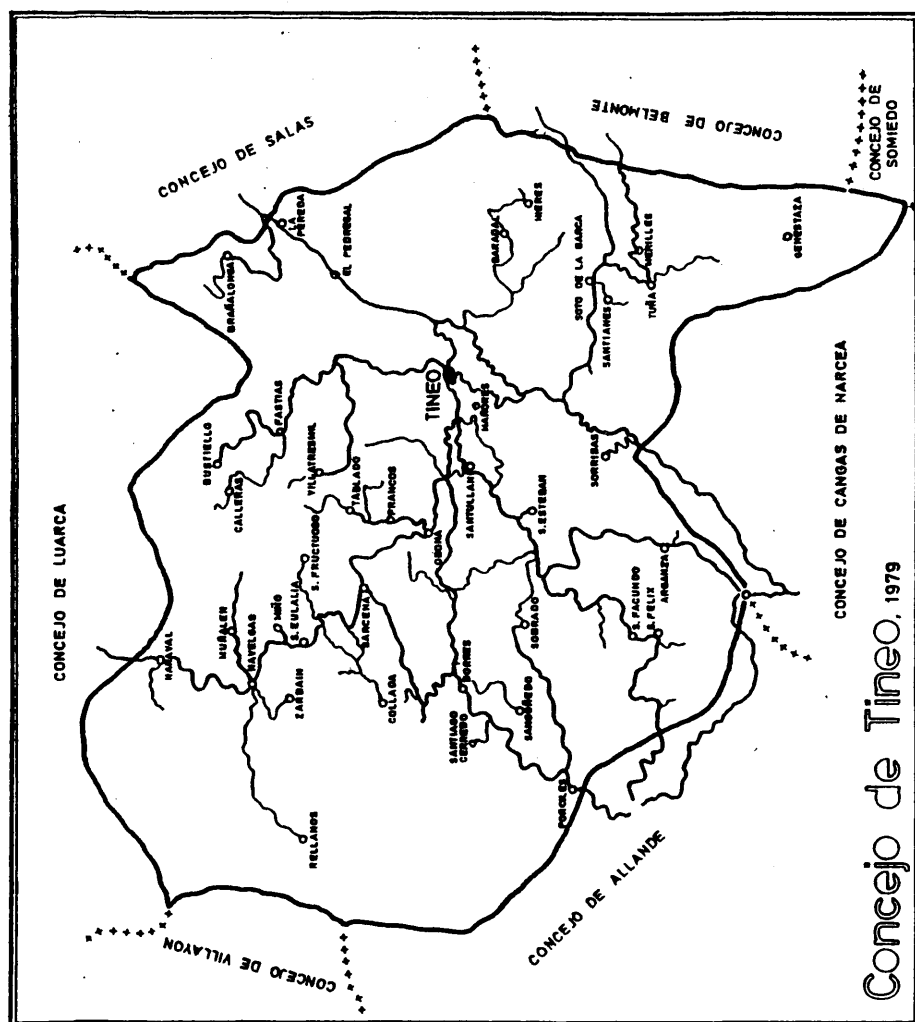
Propiedad rústica privada.

	Superficie propiedad privada. (Ha./A./C.)	Nº de propietarios privados.	Superficie media por propietario. (Ha.)
Resumen	21.662/18/80	6.357	3,41

Fuente: Elaboración propia sobre "Catastro de la riqueza rústica" 1.964. (Delegación de Hacienda. Oviedo)
Ayuntamiento de Tineo.

Puede observarse que el valor alcanzado por la superficie media -- disponible por propietario en Tineo, aunque inferior, comparada con -- la de Vegadeo. Y a pesar de no haber podido disponer de la parcela--- ción específica correspondiente a la propiedad privada, podemos asegu

32 brs



rar indirectamente que sigue la pauta de la Cornisa. (1)

En cuanto a la distribución social de esta propiedad privada, los registros obtenidos se contienen en el cuadro 19, donde se ofrece la estructura de los propietarios mas importantes de cada Parroquia.

C U A D R O 1 9

Concejo de Tineo. 1.964

Estructura de la propiedad rústica privada mas importante.

Nº de propieta- rios mas importan- tes.	(%)	Superficie de estos propieta- rios. (Ha./A./C.)	(%)	Superfi- cie me- dia. (Ha.)	Nº medio de parce- las por propieta- rio	Superfi- cie me- dia de cada par- cela (Ha)	
Resumen ..	674	10,60	8.173/45/94	37,73	12,12	38,11	0,318

Fuente: Elaboración propia sobre "Catastro de la riqueza rústica" 1.964. (Delegación de Hacienda. Oviedo.)
Ayuntamiento de Tineo.

La lectura del cuadro 19 muestra que en Tineo tambien existe una marcada desigualdad en el acceso a la propiedad privada, aunque los valores alcanzados son inferiores a los de Vegadeo: (Cfr. cuadro 9) aquí el 10% largo de propietarios dispone, en la fecha citada, casi el 38% de la tierra. Esta posición, comparativamente mas precaria de los propietarios mayores de Tineo, se confirma al determinar la superficie media disponible por propietario: mientras en Vegadeo es de 29,41 Has. en Tineo son 12,12 Has. y con un grado de parcelación relativamente mayor que en el Concejo de la Cornisa.

A este respecto, la distribución formal de la propiedad en ambos --

Concejos, que es comparable aunque con matizaciones, no tiene nada que ver con la de Villanueva de Oscos a causa de la acumulación privada Catastral que se ha hecho del espacio vecinal proindiviso. Otra cosa es, lógicamente, el que las explotaciones funcionen, de hecho, con unas -- disponibilidades y un estilo que se ajusten a unas pautas equiparables, sobre todo entre Tíneo y Villanueva de Oscos.

Estructura de la propiedad comunal.

La importancia cuantitativa (2), variedad de situaciones y el fuerte impacto en la población de la problemática en torno a la propiedad comunal, hacen de Tíneo un Concejo especialmente atractivo y ejemplar. El cuadro 20 recoge el resumen Parroquial de su distribución.

C U A D R O 2 0

Concejo de Tíneo. 1.964

Estructura de la propiedad comunal.

Titulares catastrales.	Superficie (Ha./A./C.)	(%) *	Nº de Parroquias con esa propiedad	(%) **	Superficie media por parroquia. (Ha.)
Comunal-Ayto.	2.134/44/60	5,20	24	55,81	88,92
Vecinal-Ayto.	1.844/61/46	4,49	10	23,26	18,44
Consortiado (***) ...	5.978/78/85	14,57	33	76,74	181,18
Propiedad P.F.E. (***)	1.047/34/00	2,55	6	13,95	174,5
Montes de Utilidad Pública	8.343/55/13	20,33	8	18,60	1.043,-
Otros	32/09/95	0,08	5	11,63	6,4

19.380/83/99 47,22

(*) Respecto al total catastrado.

(**) Respecto al total de las Parroquias.

(***) Tanto el consorcio como la propiedad de montes del antiguo Patrimonio Forestal del Estado, estan asumidos actualmente por el ICONA.

Fuente: Elaboración propia sobre "Catastro de la riqueza rústica" 1.964. (Delegación de Hacienda. Oviedo)
Ayuntamiento de Tineo.

A propósito de la propiedad comunal de Vegadeo, se recordará que explicamos ciertas precisiones generales que deben tenerse en cuenta -- cuando se piensa en este tipo de bienes. Esta distribución catastral - de Tineo que analizamos ahora en una de las ilustraciones mas completas que pueden encontrarse pues abarca la práctica totalidad de las variaciones que conocemos.

Quizás sea éste, el momento mas oportuno para precisar los distintos conceptos jurídicos acerca de la propiedad que convencionalmente - hemos dado en rotular "comunal".

Los bienes o propiedades comunales en un sentido puro o estricto, - hoy prácticamente sín vigencia, son los que pertenecen al común de los vecinos, que como tal lo usufructúa. Este común no tiene (Tenia) personalidad jurídica pero, sin embargo, es (era) titular de derechos y obligaciones que no competían a los vecinos individualmente. Estas propiedades son (eran) inalienables, indivisibles, imprescriptibles, inembargables y no sujetas a la tributación estatal. Es justamente de este tipo de bienes de donde históricamente se derivarán y degenerarán otras/titularidades y utilidades.

En la actualidad, aunque son los vecinos quienes usufructúan tales/propiedades, el titular de los mismos no es el común de ellos sino el Ayuntamiento.

Las propiedades vecinales que son unos bienes comunales no estrictos, una cierta degeneración, se pueden definir como aquellas cuya ti

tularidad dominical no pertenece al común de los vecinos, ni por supuesto, al Municipio, sino a los propios vecinos en cuanto particulares y/ cuyo aprovechamiento es común.

Estas propiedades vecinales (en general, montes), tan características de nuestra zona de estadio, como ya hemos hecho notar, tienen, de hecho, tres orígenes: 1ª los que proceden de un espacio comunal estricto; 2ª los que se derivan de organización foral; y 3ª los que proceden de la prescripción (3).

Los bienes de "propios" o de los Ayuntamientos, también son históricamente una usurpación del espacio estrictamente comunal, propiciada por conveniencias legislativas, administrativas y financieras del Estado centralizado. El titular de estos bienes, que sí son enajenables y divisibles es, obviamente, el Ayuntamiento que además es, o puede ser, su único usufructuario. Este tipo de propiedades es la fuente de recursos financieros mas importante para los Ayuntamientos que disponen de ellas.

El primer problema que el lector atento puede comprobar rápidamente por sí mismo en el cuadro 20, es la diferente superficie comunal atribuible al conjunto de Tíneo según las dos fuentes que venimos interpretando.

Mientras el Catastro de 1.964 registra 19.381 Has. referidas a titulares no típicamente privados, el Censo Agrario de 1.972 pública como tales (Cfr. el cuadro 2) 30.643 Has., lo que supone una "ganancia" de 11.262 Has. Un saldo comunal demasiado elevado para los tiempos que corren.

Esta fuerte discrepancia de fuentes que, por otra parte, deberían -- ser afines, ilustra con gran contundencia tanto la ambigüedad de la propia realidad recogida como la insuficiencia metodológica y la dejadez del aparato burocrático estatal a la hora de ofrecer un registro fiable de la misma. ¿Qué se puede hacer en tales casos?.

Por lo que respecta a la distribución en concreto de las diferentes titularidades de la propiedad comunal en Tineo, observamos que la proporción mayor, con mucha diferencia, corresponde a los Montes de Utilidad Pública (M.U.P.) y a los montes consorciados entre el Ayuntamiento y el ICONA, (4) que son, precisamente (junto al referido como "propiedad" del P.F.E.), las situaciones mas contestadas por los pueblos durante los últimos quince años, como mínimo, ya que son consideradas como un desalojo a la fuerza, de la titularidad tradicional que era la de montes vecinales en mano común. Esta postura enfrentada ha sido y sigue siendo una intesa fuente de conflictos entre los vecinos y la Administración forestal del Estado que en el pasado inmediato (1.967) -- produjo una violenta intervención de las fuerzas represivas estatales/ que causaron, incluso, muertes entre los vecinos en el Concejo de Allande, que linda con Tineo.

La superficie referida como "Vecinal-Ayto" y "Comunal-Ayto" (20,53% entre las dos), plantean menos problemas ya que parece que el Ayto., -- como fue erróneamente habitual en la zona durante muchos años, es el -- que figura a efectos catastrales al frente de propiedades cuya titularidad real corresponde, ya a los vecinos, ya al común de los mismos (5).

La ambigua situación en la realidad jurídica a que aludimos esta relacionada con el origen de tales montes vecinales y su posterior evolución. Tineo, además de ser tradicionalmente tierra de foros eclesiásticos (6) que fueron desamortizados, aunque no siempre, por los vecinos, también conservaba un importante espacio comunal estricto mas difícil/ de defender documentalmente y que en el transcurso tanto de la avalancha desamortizadora (tan propicia a tantas irregularidades aprovechando la buena fe e ignorancia de los vecinos) (7) como de la posterior -- (ya contemporánea) fiebre forestal, fue presa relativamente sencilla -- de la avidez indiscriminada e irreverente de un Estado coercitivo que -- tuvo a su favor todos los elementos políticos y represivos para llevar adelante su política de intervención.

CONCLUSIONES.

Respecto a la estructura de la propiedad debemos retener como principales los siguientes datos:

CONCEJO DE VEGADEO. (Cornisa marítima)

- * Superficie media por propietario privado modesta: 4 Has.
- * Número medio de parcelas por propietario, alto (13,17); por tanto, - superficie media por parcela, baja (0,303 Ha.).
- * Registros mas elaborados indican que el acceso a la propiedad es muy desigual: sólo el 7% de los propietarios poseen el 42,20% de la superficie catastrada. El 78,7% de los propietarios no superan las 5 - Has.

Propiedad comunal-vecinal.

- * Su proporción respecto a la privada es minoritaria: 18,2%.
- * La práctica totalidad de ella consiste en monte.
- * Algo más de la mitad de esa propiedad (55,47%) corresponde a montes/ repoblados por el antiguo P.F.E. (hoy ICONA) en consorcio con el Ayuntamiento.
- * La titularidad de este tipo de propiedad así como su dedicación productiva suponen un conflicto latente aún no resuelto y cuya incidencia futura puede ser importante para las zonas y comunidades afectadas.

VILLANUEVA DE OSCOS. Interior 2ª

- * Superficie media por propietario, elevada: 25,90 Has.
- * Número medio de parcelas por propietario muy elevado: 83,48. Superficie media por parcela, baja: 0,310 Ha.

- * El acceso a la propiedad, aunque es desigual, resulta mas equilibrado que en Vegadeo: el 7,55% de los propietarios ocupan el 32,57% de la superficie catastrada. Los propietarios que no superan las 5 Has. representan el 33%.
- * El que los propietarios de este Concejo ostenten una superficie elevada (según los valores habituales en el NORte español), se debe a que cada uno de ellos tiene asignada una parte proporcional de monte. Asignación que se fundamenta legalmente en los antiguos contratos de foros eclesiásticos, posteriormente redimidos con motivo de la Desamortización. No obstante, los montes son vecinales y por lo tanto si bien sin estar repartidos.
- * Como consecuencia de esta situación, la proporción ocupada por la propiedad comunal estricta es francamente marginal (0,42% de la superficie catastrada -Catastro 1.964-).
- * Afirmamos tambien que, pese a todo, este tipo de propiedad vecinal - ocupa un espacio económico marginal respecto a la organización económica dominante en el país que en nuestra zona de estudio estimula, - sobre todo (en la práctica) la producción lechera y sólo en mucha menor medida, la cría en régimen extensivo.

TINEO. Interior 1ª

- * La superficie media por propietario privado es modesta e inferior a la de Vegadeo: 3,41 Has.
- * Aunque no pudimos disponer de datos directos sobre la parcelación de la propiedad privada, la estimación realizada con información indirecta, la sitúa prácticamente al mismo nivel que la de la Cornisa -- (13,37 parcelas/propietario, para Tineo) y con un dimensionamiento inferior (0,255 Ha.).
- * La distribución social de la propiedad, aunque tambien es desigual, mejora la de la Cornisa (Vegadeo) y si no existiera la acumulación - privada catastral de Villanueva de Oscos sería comparable a este otro

Concejo del interior: en Tineo el 10,60% de los propietarios ocupan/ el 37,73% de toda la superficie catastrada.

Propiedad comunal-vecinal.

- * Dejando al margen el interesante problema de la disparidad de valores ofrecidos por las distintas fuentes, parece claro que la superficie no individualizada de Tineo es importante: 19.381 Has. (47,22% - del total catastrado) en el caso menos desfavorable.
- * La parte mayoritaria de esa propiedad corresponde a los M.U.P. (8.344 Has.) y a los montes consorciados con el ICONA (5.979 Has.). Ambos conceptos suponen el 73,90% de toda la superficie comunal.
- * Al contrario que en Villanueva de Oscos, donde el origen de los montes vecinales esta claro -redención por los mismos pueblos de los antiguos foros eclesiásticos-, en Tineo la situación a este respecto es/ mas confusa por la propia disparidad de orígenes (comunal estricto y tambien foral eclesiástico). Esto supuso una facilidad pasiva mayor/ -por parte de los pueblos- para la decidida intervención de los intereses estatales en ese espacio que en los últimos tiempos vienen reclamando los vecinos como parte integrante de su ámbito económico y/ lugar natural de expansión.

NOTAS A "TINEO; ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD"

- (*) Ciertas dificultades administrativas nos han impedido tener acceso a los datos necesarios para elaborar algunas medidas (como la distribución de la propiedad privada según la superficie) que sí incluimos para los otros Concejos.
- (1).- Sin descontar la parcelación comunal que es incomparablemente menor que la privada, la media de parcelas/propietario en Tineo es para esa fecha de 13,91, con una superficie media por parcela de 0,448 Has. Esta superficie de la parcela es, según mi estimación personal la que mas viene influida por la inclusión de la propiedad comunal/vecinal. En el caso de deducir la proporción estimada personalmente de la parcelación comunal, tendríamos una media de parcelas/propietario de 13,37 con una superficie media por -- parcela de 0,255 Has.
- (2).- En términos absolutos y tal como hemos delimitado aquí la propiedad no individualizada (Censo Agrario 1.972), el Concejo de Tineo es el que ostenta en Asturias la mayor superficie.
- (3).- También llamada usucapión o posesión reconocida, a falta de otras pruebas documentales, por el uso continuado ininterrumpidamente/ durante un periodo de, al menos, 30 años, de una determinada -- propiedad sin que se interponga ninguna reclamación sobre su titularidad.
- (4).- Que representan el 43,05% y el 30,85%, respectivamente de la superficie que el Catastro registra como no individualizada.
- (5).- En este punto debe hacerse notar que en algunos Concejos los propios vecinos han actuado con una gran irresponsabilidad y falta de seriedad porque a la hora de tributar al Estado no se hacían cargo de sus propiedades vecinales, presionando al Ayuntamiento/ para que éste lo hiciera.
- (6).- El principal convento era el de Corias, hoy en el Concejo de Cangas del Narcea. En el hoy Concejo de Tineo contaba con dos dependencias: el monasterio de Obona y el de Bárcena.
- (7).- Refiriéndose al deterioro que supuso el proceso desamortizador sobre los bienes comunales y "de propios", Manuel Cuadrado Iglesias escribe: "Innecesario es decir que el despojo de los vecinos ha sido tan evidente como flagrante en ambos tipos de bienes. Pero mas acusado ha sido, sin lugar a dudas, en los bienes "de propios" que en los comunales ..."(.....)" Dado el criterio convencional de distinción, no fue infrecuente la enajenación de auténticos bienes "comunales" que, por razones poco ortodoxas, aparecieron como "de propios" y se pusieron en estado de venta con el consiguiente perjuicio para las comunidades vecinales".
En "Aprovechamiento en común de pastos y leñas" (pag. 153).

Alb.

C A P I T U L O 3
=====

ESTRUCTURA FISICA DE LAS EXPLOTACIONES
Y REGIMEN DE TENENCIA.

ESTRUCTURA FISICA DE LAS EXPLOTACIONES Y REGIMEN DE TENENCIA.

Como necesario complemento al análisis de la propiedad, parece conveniente introducir ahora un breve análisis sobre unas variables tan importantes como son la estructura física (dimensión) de las explotaciones y su régimen de tenencia. Y a este propósito nada será tan sugestivo como analizar las principales fuentes de información sobre las que se han basado (y se basan todavía) prácticamente todas las investigaciones al uso y que son los Censos Agrarios de 1.962 y 1.972, referidos a su detalle municipal (1) que es el que nos importa.

De acuerdo con estos Censos las explotaciones agrarias con tierras/ en los Concejos seleccionados se distribuían la superficie ocupada según se recoge en el cuadro 21, que seguidamente exponemos.

Puede comprobarse que en 1.962 la mayor parte de las explotaciones/ se encuentran entre las 2 y las 10 Has. (*), frecuencia que se verá incrementada hasta convertirse en mayoritaria diez años mas tarde según/ detallamos en el cuadro 22.

Por otra parte, las explotaciones comprendidas entre 5 - 9,9 Has. - son las que registran el mayor aumento específico (es decir, referido/ un solo intervalo). Mientras que las mayores pérdidas, también específicas, son las comprendidas entre 0,1 y 0,4 Ha. (Cuadro 23 a y 23 b)

Y, finalmente, observamos que el número de explotaciones ha disminuido entre las dos fechas censales, en algunos casos, como en Vegadeo, de forma harto espectacular. (Cuadro 24).

La conclusión mas "evidente" que se deduce de estos registros (y referida particularmente a Tineo y Vegadeo) es la favorable evolución seguida por las explotaciones - en lo que a dimensión se refiere-y por - lo tanto la de su avance, se supone, hacia una mayor viabilidad económica ya que al disminuir sensiblemente el número de explotaciones, algunas de las que permanecen podrían disponer de una superficie mayor, - lo que posibilitara una actividad productiva mas intensa. Además, se -

observa que las explotaciones con mayor crecimiento son las, digamos, / mas típicas (entre 5 - 9,9 Has.) y las que casi desaparecen son las in soportablemente pequeñas (0,1 - 0,5 Ha). En resumen, que (según los da tos del censo) se ha producido una mejora estructural importante.

C U A D R O. 2 1

Explotaciones agrarias según la superficie.
Porcentajes.

Censo 1.962				Censo 1.972			
TINEO	VLLVA.			TINEO	VLLVA.		
	VEGADEO	DE	OSCOS		VEGADEO	DE	OSCOS
3.547	945	243	Nº de Explotaciones	3.093	571	237	
0,53	8,14	0,41	Menores de 0,1 Ha.	E X C L U I D A S			
10,18	24,44	5,35	0,1 - 0,4	2,91	2,98	2,95	
6,6	5,18	9,79	0,5 - 0,9	3,23	4,38	2,95	
10,91	7,72	17,28	1 - 1,9	9,76	8,41	13,92	
34,73	21,90	43,21	2 - 4,9	40,-	28,37	37,13	
27,54	20,84	11,52	5 - 9,9	36,-	29,07	22,36	
8,82	9,41	2,06	10 - 19,9	7,47	16,81	4,64	
0,45	0,95	0,82	20 - 29,9	0,42	4,72	1,26	
0,08	1,06	3,29	30 - 69,9	0,13	3,85	2,53	
/	/	1,23	70 - 99,9	/	0,17	0,42	
0,05	0,32	9,05	100 y más	0,6	1,22	11,81	

Fuente: Censo Agrario 1.962. (pag. 52-53)

Censo Agrario 1.972 (Serie A. pag. 18)

C U A D R O 2 2

Aumento del número de explotaciones entre
2 - 9,9 Has.

	<u>Censo 1.962</u> <u>(%)</u>	<u>Censo 1.972</u> <u>(%)</u>	<u>Puntos de</u> <u>incremento.</u>
Tineo	62,27	76,05	13,78
Vegadeo	42,74	57,44	14,70
Vllva. de Oscos .	54,73	59,49	4,76

C U A D R O 2 3 a.

Intervalo de explotaciones con mayor incremento.
(Entre 5 - 9,9 Has.)

	<u>Censo 1.962</u> <u>(%)</u>	<u>Censo 1.972</u> <u>(%)</u>	<u>Puntos de</u> <u>incremento.</u>
Tineo	27,54	36,05	8,51
Vegadeo	20,84	29,07	8,23
Vllva. de Oscos .	11,52	22,36	10,84

Sin embargo, ¿hasta qué punto debemos creer que ésto es así?. O dicho mas correctamente ¿hasta qué punto es significativa la información proporcionada por los Censos Agrarios?.

Según la definición del Censo 1.962, una explotación agraria con --
Tierras es "cualquier extensión de terreno en una o varias parcelas, -

aunque no sean contiguas, pero que en su conjunto formen parte de la misma unidad técnico-económica, de la que se obtienen producciones -- agrícolas, forestales, ganaderas o mixtas bajo la dirección de un em--presario". (**)

C U A D R O 2 3 b.

Intervalo de explotaciones con mayores pérdidas.
(Entre 0,1 - 0,4 Ha.)

	<u>Censo 1.962</u> <u>(%)</u>	<u>Censo 1.972</u> <u>(%)</u>	<u>Puntos de</u> <u>pérdida.</u>
Tíneo	10,18	2,91	7,27
Vegadeo	20,44	2,98	21,46
Vllva. de Oscos .	5,35	2,95	2,40

C U A D R O 2 4

Número de explotaciones con tierra.

	<u>Censo de</u> <u>1.962</u>	<u>Censo de</u> <u>1.972</u>	<u>Disminución</u> <u>(%)</u>
Tíneo	3.547	3.093	12,80
Vegadeo	945	571	39,57
Vllva. de Oscos	243	237	2,48
	<u>4.735</u>	<u>3.901</u>	<u>17,61</u>

Conforme esta definición (que, por otra parte, no indica un mínimo de superficie para que un terreno sea considerado una explotación), el Censo 1.962 ha incluido, sin duda, bajo el epigrafe unívoco de explotación (con tierras) a figuras no comparables, tales como aquellos "em--

resarios" que tienen exclusivamente una, dos, tres ... parcelas de monte plantadas de pino o eucalipto, con aquellas que sólo disponen de -- unas centiáreas de huerto y también con aquellas que tienen un terrazgo de cinco o seis hectáreas con cuatro cabezas de bovino de labor etc.

El Censo 1.972 persiste en esta indiscriminación cualitativa pero -- introduce en la definición la novedad de eliminar como explotaciones a los terrenos cuya superficie sea inferior a 0,1 Ha. (2).

La verdad es que estas cifras de explotaciones ofrecidas por los -- Censos, al no distinguir (ni siquiera a nivel municipal) las diferentes formas de aprovechamientos agrarios realmente existentes de un modo unitario, transmiten una información muy pobre. Máxime si además de lo dicho, consideramos que tanto tradicionalmente (con mas intensidad) como en la actualidad, la explotación que puede considerarse típica y, en cualquier caso, como la mas significativa económica y socialmente -- hablando, es una explotación compleja en la que terrazgo, ganado y monte forman una unidad difícilmente dissociable. ¿Cuántas explotaciones -- de éstas existen? ¿Cuál es su volumen y distribución superficial? ¿Cuáles su forma dominante de tenencia? ¿Cuántas explotaciones marginales a éstas hay y qué caracteres ostentan?. Entiendo que este tipo de cuestiones son las verdaderamente pertinentes para entender la realidad de este tipo de economía y de población implicada; o, si se quiere, de esta cultura campesina.

Por eso ¿qué debemos entender por el hecho de que en el periodo -- 1.962-1.972 haya disminuido (por una parte(de forma notable (casos de Tineo y Vegadeo -éste tan inaudito-) el número de explotaciones y, por otra, aumentado el tamaño de las comprendidas en los intervalos mas -- frecuentes?. Según los datos censales, las explotaciones que desaparecen con mayor profusión disponían tan solo de una superficie entre 0,1 a 0,4 Ha.. ¿Eran parcelas sólo de monte? ¿de huertos? Las consecuencias socioeconómicas del suceso son notablemente distintas conforme sean -- las respuestas a estas cuestiones que de ningún modo aclaran los Censos Agrarios.

Régimen de Tenencia.

Pasemos ahora a considerar de modo general otra de las grandes variables de las explotaciones: el régimen de tenencia, que es la forma jurídica bajo la cual actúa el titular de la explotación agraria.

Los Censos han dividido el régimen de tenencia de la tierra en cuatro grupos: superficie llevada en propiedad, en arrendamiento, en aparcería y bajo otros regímenes. Veamos cómo definen cada forma.

Censo Agrario de 1.962:

- "a) Tierras en propiedad.- Se consideran como tales aquellas sobre las que el empresario o su familia tienen derecho de propiedad, con título escrito o sin él; los patrimonios familiares; y las que han sido explotadas pacífica e interrumpidamente por el empresario o su familia durante 30 años como mínimo y sin pago de renta.
- b) Tierras en arrendamiento.- Un empresario lleva en arriendo una tierra si disfruta de los aprovechamientos de la misma mediante el pago de un canon o renta, ya sea en metálico ya en especie o en ambas cosas a la vez.
- c) Tierras en aparcería.- Son aquellas cedidas temporalmente por el propietario al empresario (aparcero) mediante el pago de un tanto por ciento del producto obtenido o su equivalente en efectivo. La cuantía de dicha parte depende de las condiciones locales, el tipo de empresa y la aportación del propietario.
- d) Otros regímenes de tenencia.- Se incluyen en este apartado las -- tierras no comprendidas en alguno de los regímenes de tenencia anteriores: las explotadas gratuitamente, en fideicomiso, en litigio, en precario, los censos y foros, las tierras comunales, etc...."

El Censo 1.972 repite, palabra por palabra, cada definición excepto que en "Otros regímenes de tenencia" suprime inexplicablemente el con-

cepto de "tierras comunales" sin sustituirlo por ningún otro colocando el "et coétera." después de "censos y foros". ¿Eso quiere decir que la existencia, en la práctica, de tal forma de tenencia es insignificante? ¿Una ficción?. O sí no ¿qué pasó con ella??Se repartieron los comunales?. Veamos cómo se plasmó esta incógnita en la práctica estadística. (cuadros 24 a y 24 b).

C U A D R O 2 4 a.

Censo Agrario 1.962

Distribución de la superficie según tenencia.

	<u>Propiedad</u> <u>(%)</u>	<u>Arrendamiento</u> <u>(%)</u>	<u>Aparceria</u> <u>(%)</u>	<u>Otros.</u> <u>(%)</u>
Tineo	98,76	0,50	0,29	0,45
Vegadeo ...	85,24	11,66	0,76	2,33
Vllva. de Oscos	92,12	2,21	0,29	5,37

Fuente: Presentación propia

sobre "Censo Agrario 1.962" (pag. 59).

C U A D R O 2 4 b.

Censo Agrario 1.972.

Distribución de la superficie según tenencia.

	<u>Propiedad</u> <u>(%)</u>	<u>Arrendamiento</u> <u>(%)</u>	<u>Aparceria</u> <u>(%)</u>	<u>Otros.</u> <u>(%)</u>
Tineo	34,18	1,74	0,093	63,98
Vegadeo	66,73	8,55	0,20	24,50
Vllva. de Oscos	92,04	2,50	0,09	5,35

Fuente: presentación propia.
sobre "Censo Agrario 1.972"
(Serie A. pag. 25)

El lector puede comprobar con indudable admiración cómo la forma de tenencia en propiedad (individualizada, se entiende) en el Concejo de Tineo pasa de representar el 98,76% de la superficie censada en 1.962, a representar en 1.972 sólo el 34,18%. Paralelamente, la forma "Otros/regímenes" pasa del despreciable 0,45% al mas que mayoritario 63,98%.

En términos menos espectaculares pero igualmente significativos se encuentra el Concejo de Vegadeo.

¿Qué tipo de acontecimientos se han producido en el seno de la sociedad para que haya tenido lugar modificación tan importante en la forma de tenencia de la tierra en propiedad?

La lectura de los cuadros demuestra de forma palmaria y sencilla - el preocupante desconcierto conceptual de los diseñadores del Censo Agrario 1.962 al incluir los montes vecinales y bienes comunales en general bajo la forma de "propiedad" (individualizada), contraviniendo su propia definición (3). Del mismo modo el Censo 1.972 si incluye este tipo de bienes bajo el epígrafe "Otros" que, precisamente y de forma incoherente, ha suprimido en su definición de "Otros regímenes" a las tierras comunales. Demasiado.

Más todavía, si comparamos la superficie total censada ofrecida por ambos Censos, el paciente lector encontrará, de nuevo, motivos para el asombro y la melancolía.

¿Cómo se explican diferencias tan abultadas?. En estos Concejos no se han registrado sucesos capaces de afectar de forma tan sustancial al total de la superficie censada por lo que, otra vez, la explicación -- mas sencilla es que uno de los dos Censos, o, quizás, ambos, adolecen/ de errores difícilmente justificables en medidas tan importantes. (4)

C U A D R O 2 5

Superficie censada.

	<u>Año 1.962</u> <u>(Ha.)</u>	<u>Año 1.972</u> <u>(Ha.)</u>	<u>Diferencia.</u> <u>(Ha.)</u>
Tineo	44.283	47.879	+ 3.596
Vegadeo	8.231	7.271	- 960
Vllva. de Oscos ..	9.254	7.025	- 2.229

Fuente: Censos Agrarios (1.962 pag. 56) (1.972 pag. 25)

Las posibles consecuencias prácticas de estos errores son fáciles - de imaginar y produce estupefacción pensar en los resultados que habrían (o habrán) obtenido los interesados en el tema al trabajar con - estos datos durante el largo periodo intercensal.

En ese tiempo con el Censo 1.962 en la mano podrían haber sostenido, como un indicador económico, que en lo referente a su dimensionamiento, los valores alcanzados en nuestros tres Concejos eran como los mostrados en el cuadro 26.

C U A D R O 2 6

Dimensión de las explotaciones. 1962

	<u>Superficie media</u> <u>por explotación</u> <u>(Ha.) (*)</u>	<u>Nº medio de</u> <u>parcelas por</u> <u>explotación</u> <u>(**)</u>	<u>Superficie me-</u> <u>dia por parce-</u> <u>la. (Ha.) (**)</u>
Tineo	12,42	6,89	1,80
Vegadeo	8,50	11,80	0,72
Vllva. de Oscos .	36,03	11,38	3,16

(*) Excluida la superficie de la condición jurídica "Otros regímenes de tenencia diferentes al de propiedad, arrendamiento y aparcería. Lógicamente se incluye el monte particular.

(**) Exceptuamos las parcelas mayores de 1 Ha. que normalmente son patrimonio vecinal-comunal y además son muy minoritarias (en nuestro caso, como media, ocupan una proporción del 4%).

Fuente: Elaboración propia sobre

Censo Agrario 1.962 (pag. 52-56-60).

Compárese con la ofrecida por el censo 1.972, que en este sentido se ajusta bastante más a la realidad que ambos Censos intentaban recoger.

C U A D R O 2 7

Dimensión de las explotaciones. 1.972

	Superficie media por explotación (Ha.) (*)	Nº medio de parcelas por explotación (**)	Superficie media por parcela. (Ha.) (**)
Tíneo	5,57	10,62	0,525
Vegadeo	9,61	15,94	0,603
Vllva. de Oscos ..	28,05	11,-	2,548

(*) Excluida la superficie de la condición jurídica "Otros regímenes de tenencia diferentes al de propiedad, arrendamiento y aparcería. Incluye el monte particular y en V. de Oscos el monte vecinal que no se puede separar pues sigue endosado al régimen "propiedad".

(**) Exceptuamos las parcelas mayores de 1 Ha. que normalmente son patrimonio vecinal-comunal y además son muy minoritarias, aunque esta ocupan una proporción superior a la que ocupaban en 1.962: el 7,94% como media para los tres Concejos.

Fuente: Elaboración propia sobre

"Censo Agrario 1.972" (Serie A-pag. 12-25-27).

Puede comprobarse que la distorsión es bien visible en todos los Con

cejos aunque especialmente destacada en el caso de Tineo que es, precisamente, donde la propiedad vecinal-comunal resulta particularmente importante. Esto corrobora que además de las limitaciones estadísticas - de base, la fuente mas grave de perturbación en 1.962 fue la incomprensión conceptual de la compleja (si la comparamos con otras zonas) realidad jurídica de la España Atlántica.

El caso de Villanueva de Oscos, que ofrece medidas realmente insólitas en ambos Censos, como explicamos al analizar la estructura de la propiedad privada, se debe a su peculiar situación respecto a los montes que, recordamos, están asignados a los diferentes propietarios de las casas como consecuencia de su propia redención durante la desamortización de los foros conventuales que tradicionalmente vinieron pesando sobre ellos y que, lógicamente, incluían la mayor parte del monte.

He creído necesario exponer esta "lectura crítica" de los Censos -- Agrarios, la fuente informativa mas ampliamente utilizada, para poner de manifiesto no ya lo lejos que están de la complejidad y variedad -- (que en muchos casos se pretende destruir) de la realidad económica, - antropológica y jurídica de nuestro campesinado sino, incluso, las -- fuertes insuficiencias estadísticas y, lo que es peor, conceptuales así como incoherencias con sus propias definiciones, tal como hemos tratado de ilustrar con el tema de la propiedad comunal; errores que, naturalmente, no son privativos de los Concejos objeto de nuestra investigación sino que contaminan todo el Censo de 1.962.

En tales circunstancias no es posible ofrecer con honestidad registros fiables sobre la estructura física y distribución superficial de las explotaciones por lo que, con las reservas ya comentadas, remitimos al lector tanto a los datos que hemos ofrecido del menos malo Censo 1.972 como al análisis de la propiedad privada para que pueda formarse un cuadro indicativo de esta importante variable socioeconómica.

NOTAS A "ESTRUCTURA FISICA DE LAS EXPLOTACIONES Y REGIMEN
DE TENENCIA.

- (1).- Elaborados y publicados por el Instituto Nacional de Estadística (INE) en colaboración con el M^a de Agricultura y la antigua Organización Sindical corporativista (Censo de 1.962).
- (*) Exceptuando el "raro" intervalo 0,1 - 0,4 Ha. de Vegadeo.
- (**) El subrayado es mío.
- (2).- Por este sólo hecho dejan de considerarse en Vegadeo un número de explotaciones que en 1.962 suponían el 8,14%. Obsérvese, de paso, el sospechoso bajón de Vegadeo en el intervalo 0,1 - 0,4 Ha. en 1.972 (Cfr. Cuadro 21).
- (3).- Aun cuando toda la doctrina jurídica disponible ratifica la naturaleza privada de los montes vecinales, es obvio que su organización y administración son colectivas y escapan ampliamente al concepto convencional de propiedad privada.
- (4).- En 1.972, para el conjunto de Asturias la superficie censada aumentó respecto a diez años atrás en 48.062 Has. (un 5,80%).

C A P I T U L O 4
=====

CULTIVOS Y TRABAJOS TRADICIONALES.

(El comercio interior de Asturias es mas bien...)

"un trueque o permuta con que los naturales del Principado en cada Concejo acuden un día determinado a la semana al Mercado que de ordinario se celebra en el pueblo capital del Concejo, a surtirse de lo que necesitan para la semana, el mes o el año, cuyos mercados, por costumbre inmemorial, han sido y son francos en aquel país. Para esta adquisición no llevan Dinero (especie rarísima en él), sino tan solamente aquellos cortos efectos de su cosecha o industria, que truecan o dan a cambio de lo que necesitan para su propio sustento, reducido no a fausto, sino a satisfacer las necesidades de su precisa conservación natural."

Representación del Principado de Asturias al Rey sobre las consecuencias de la aplicación, en Asturias, del Proyecto de "Unica Contribución" (1757).

Fuente: A.R. de Galicia, Papeles de Cornide. Legajo 18.nº 286.

Tomado de Gonzalo Anes Alvarez en "Las crisis agrarias en la España moderna". Edit. Taurus. (pag. 306-307) Madrid. 1970.

ECONOMIA DE SUBSISTENCIA: EL CONTEXTO DOMINANTE

Los signos de una economía de subsistencia, obviamente, son mas acusados cuanto mas retrasados en el tiempo sean los registros ofrecidos. Sin embargo, a pesar de su indudable contemporaneidad, nuestro periodo (1.940 - 1.975) recoge en su primera mitad los rasgos básicos de la organización económica tradicional.

Esta organización no era tan homogénea como a primera vista pudiera parecer ya que, si bien el contexto dominante correspondía a una economía de subsistencia, debía soportar la coexistencia de otra economía - estrictamente comercial regida por leyes profundamente diferentes a -- las del contexto campesino pero nutriéndose coercitivamente de él.

Esta dualidad era una derivación coherente de la estructura social/ propia del Antiguo Régimen, caracterizada por la rígida distribución - de la población en estamentos fuertemente desiguales en el número de -- sus efectivos y en la calidad de sus atribuciones, y cuyas relaciones/ orgánicas eran, lógicamente, muy autoritarias (estructura piramidal -- del poder social).

En nuestra zona, los estamentos dominantes eran el Eclesiástico (mayoritario), representado fundamentalmente por los Monasterios) y el Nobiliario, formado por miembros de la Nobleza del Principado de Asturias y, mas característica, por la pequeña Nobleza rural local de los Hijosdalgo. Bajo ellos, el amplio estamento popular formado en su práctica/ totalidad por labradores a los que completaban algunos artesanos (herreros y carreteros, preferentemente).

Desde una perspectiva estructural esta organización, cuyo origen hay - que buscar en los siglos altomedievales, estuvo plenamente vigente hasta que el proceso desamortizador desarrollado a lo largo del siglo XIX produjo importantes fisuras en la formalidad del edificio dirigente -- con la ascensión irresistible de la nueva clase propietaria, surgida -

al calor burgués y liberal de los nuevos tiempos y el desplazamiento -- de los antiguos dueños. No obstante, debemos subrayar que para la an-- cha base de la población labradora, la organización tradicional perma-- neció muy entera hasta los años veinte del presente siglo y todavía -- con cierta fuerza hasta mediada la década 1.950, en dos puntos esencia les: la propiedad de la tierra y el tipo de economía implicada.

En lo tocante a la propiedad de la tierra ya hemos analizado cuál -- era la situación en 1.964, fecha intermedia de nuestro periodo de ob-- servación. En el presente capítulo intentamos ofrecer la información -- más pertinente para llegar a entender la economía de subsistencia y la economía comercial tal como se practicaban hasta hace 15 - 20 años, -- aproximadamente; aunque para ello habrá que acudir inevitablemente, y/ con frecuencia, a épocas mas anteriores, cuando ambas ostentaban un -- grado de pureza mayor.

Los elementos que definen la organización económica tradicional son:

- * Una producción orientada exclusivamente al autoabastecimiento fa-- miliar y basada en el cultivo de gramíneas panificables, legumino-- sas, tubérculos y raíces. (1)

Asímismo disponía de una modesta ganadería sostenida en un régi-- men mayoritariamente pastoril ya que estaba ligada fundamentalmen-- te al monte y sólo de forma subsidiaria al cerrazgo cerealista -- que, por su parte, dependía mucho mas de la existencia del ganado (por ejemplo, como fuente de energía mecánica y como fuente de -- abonado);

- * Un empleo sin reservas de todo el trabajo familiar disponible;
- * Acceso al uso de la tierra fuertemente condicionado por el monopo-- lio de su propiedad detentado por los estamentos eclesiástico y -- nobiliario. De este importante hecho derivan una sujeción genera-- lizada al pago de rentas (en especie y monetarias) tanto por la --

actividad agraria como ganadera y de habitación. Asimismo, en el pasado (hasta la desamortización), estaba sujeta a un riguroso y detallado ordenamiento de cultivos y aprovechamientos agropecuarios y forestales que determinó la organización espacial vigente/ hasta nuestros días;

- * Existencia de un comercio forzado y directo; de minúsculas dimensiones, a nivel local y que incluía el trueque;
- * Una inexistente (o, mejor, muy baja) capacidad de renovación tecnológica susceptible de modificar el carácter de la organización/ general;
- * Y, en fin, carencia de prácticamente toda información relevante - que no fuera de ámbito muy local.

Desde una observación meramente superficial es probable que resulte difícil desprenderse de esa sensación tan espontánea y primaria transmitida por el actual paisaje agrario de que prados, cultivos forrajeros, bosques de coníferas y vacas frisonas ("pintas") pastando, son ahora, como siempre, lo mas incuestionablemente natural, propio y dominante - de estos territorios. La eventual constatación de que esa sensación es en efecto, errónea; de que ese espacio ha soportado en un pasado no -- tan lejano una intensa actividad de labradío y en concreto de labradío cerealista, producirá en el espectador un estado de saludable perplejidad, muy útil para entender, entre otras cosas, el ambiente antropológico de las comunidades campesinas tradicionales objeto de nuestra atención.

Por supuesto, la perplejidad está justificada por los datos transmitidos por el ecosistema propio de estas zonas, entre cuyas propiedades no se incluye la de favorecer especialmente los cultivos cerealistas - de invierno (centeno y trigo, básicamente) que junto al maíz (siglo -- XVIII) y las patatas (siglo XIX) fueron los ocupantes privilegiados --

del terrazgo tradicional.

Explicar por qué estas comunidades estuvieron forzando (aunque dentro de límites estrictamente orgánicos) la capacidad productiva de su/ ecosistema para que mediante un esfuerzo humano desmesurado produjera/ un tipo de cultivos ecológicamente inapropiados pero sumamente necesarios, nos llevaría a explicar los caracteres mas genuinos de la organización (económica, técnica y cultural) mas amplia en la que estas comunidades estaban inmersas. Es decir, que este comportamiento campesino/ paradójico, aparentemente irracional, es su respuesta a un contexto -- cultural, tambien ambivalente y del que no podian desprenderse, que -- exigía de ellos tanto el abastecimiento de su propia subsistencia como la producción de un cierto volumen de excedentes (que en realidad no -- eran tales) apropiables por las mismas fuerzas externas que, precisamente, les otorgaban el acceso al terrazgo.

En el Antiguo Régimen la economía de estas fuerzas externas, como -- apuntábamos anteriormente, era por completo mercantil pero basada casi exclusivamente en los productos agropecuarios apropiados a las familias labradoras en virtud de la prepotencia social y política que ejercían/ sobre ellas. Además de resultar prolijo, estaría fuera de nuestro objetivo describir la formación histórica de los estamentos privilegiados y analizar las formas que adoptó en concreto su dominio sobre la -- población trabajadora, asunto que, por otra parte, ya cuenta con excelentes monografías. (2)

Pero sí nos parece de interés analizar aquí ciertos aspectos relacionados con el tratamiento que la teoría económica, convencional o no, y tambien algunos especialistas han hecho del tema.

EL CONCEPTO DE "EXCEDENTE"

?Una economía de subsistencia produce excedentes económicos? (3). -- Si lo hace ?cual es su destino y a quien benefician?. Y si no lo hace -- ?cómo calificar al volumen circulante de mercancías propio del mercantilismo de los estamentos privilegiados?. Una serie de citas nos permí

tirá centrar la discusión.

Para empezar, veamos qué entienden por excedente económico los dos/ conspicuos economistas norteamericanos que divulgaron el concepto, Baran y Sweezy: "Excedente real es la diferencia entre la producción real generada por la sociedad y su consumo efectivo corriente". (4)

Y también: "El excedente económico (----) es la diferencia entre -- lo que una sociedad produce y los costos de esa producción. La magnitud del excedente es un índice de producción y riqueza, de la libertad que tiene una sociedad para alcanzar las metas que se ha fijado así -- misma". (5)

La distinción fundamental entre lo que sea un primitivo y un campesino, según el experimentado antropólogo norteamericano Eric Wolf, se centra precisamente en el destino de los excedentes:

"En la sociedad primitiva, los excedentes son intercambiados directamente entre grupos o miembros de grupos. En cambio, los campesinos son labradores y ganaderos cuyos excedentes son transferidos a un grupo dominante de gobernantes que los emplea para asegurar su propio nivel de vida y que distribuye el remanente a los grupos sociales que no labran la tierra, pero que han de ser alimentados a cambio de otros géneros de artículos que producen". (6)

Y, por fin, la referencia, muy precisa, de un geógrafo, Jesús García Fernández, sobre la misma economía y cultura estudiadas por nosotros:

"Sin embargo, todos estos productos --se refiere a los producidos por la actividad de la familia campesina--, dadas las exiguas dimensiones que tenían las unidades de explotación, apenas bastaban para -- su consumo (---). En estas condiciones, escasos, por no decir nulos, eran los excedentes que podían destinar al mercado. Más bien/ al contrario. Frecuentemente tenía que recurrir a él para adquirir lo que le faltaba para terminar el año". (7)

La matizada y muy exacta referencia de Jesús García Fernández no - basta para alejarle de la conceptualización de Eric Wolf y, ambas parece que son coherentes con el sentido de excedente económico expuesto por los economistas citados. Nuestro interés inmediato se centra, justamente, en señalar la insuficiencia de la formulación tal como se ha venido aplicando a economías como la que nos ocupa y en analizar - el carácter mas determinante del hecho económico rotulado como "excedente".

Las rentas en especie eran la fuente mediante la cual los estamentos dominantes abastecían tanto sus propias necesidades alimentarias - como el comercio por ellos controlado.

Si en aquel tiempo a un observador venido del exterior (p.e. un -- economista mercantilista del último tercio del siglo XVIII) se le hubiera solicitado su juicio sobre la naturaleza económica de los productos mercados, es muy probable que los hubiera conceptuado como restos de los productores de alimentos y fibras naturales y restos también de los rentistas, destinados a abastecer a los no productores de alimentos y a los no rentistas. Y si le siguiéramos interrogando sobre la naturaleza del producto de su venta, o, mejor, de parte del producto de su venta, se explicaría sin duda en términos de ganancia, beneficio, capital etc. Esta visión y otras variantes parecidas es la que ha dominado (y sigue dominando) en las doctrinas económicas mas comúnmente aceptadas. Pero desde nuestra perspectiva, podemos afirmar que se trata de una visión deformada ya que sólo tiene en cuenta a los -- productos circulando en el mercado, es decir, como mercancías pero no valora, no ya cómo han sido producidos sino lo que es mas importante, la función que hubieran cumplido en origen de no mediar sobre ellos - una coerción, una hipoteca permanente.

Esto es válido en cualquiera de los sistemas de tenencia vigentes/ en la zona desde la época medieval. Ya se trate de los antiguos foros, de los "nuevos foros" constituidos entre los siglos XVI y XVIII (que/

ya no son perpetuos, no incluyen vasallaje aunque sus antiguos servi-
cios pasan a engrosar la renta), o de los arrendamientos que prolife--
 ran en los siglos XVIII, XIX y XX, que establecían condiciones mas de-
 licadas para las familias labradoras sujetas a ellos ya que, si en la/
 práctica se diferenciaban poco del foro en cuanto a sujeciones, care--
 cían de la seguridad en la continuidad propia del foro al tener que re-
 novarse cada nueve años; y aunque la renovación fuera lo habitual, la/
 eventualidad del desalojo siempre se utilizó como un arma estabilizado
 ra para el sistema dominante y, en cualquier caso, como una oportuni--
 dad, frecuentemente aprovechada, para reajustar las rentas.

Una de las proporciones más importante de la renta estaba constitui-
 da por un volumen que oscilaba entre un tercio y un medio de todas las
 producciones obtenidas por la casería. En nuestra zona, y hasta el si-
 glo XVIII, trigo y centeno principalmente, a los que luego se agregó -
 el maíz. La otra parte mas importante estaba constituida por la aparce-
 ria del ganado (comuña) que, a pesar de las distintas variaciones adop-
 tadas según las diferentes zonas, pueden reducirse a dos. A una, los -
 propietarios la conceptuaban como "a la media ganancia" porque del ga-
 nado, previamente tasado, tomado por el labrador, el dueño recibía la/
 mitad de sus producciones comercializadas (crias y lana) y la mitad de
 su ganancia en caso de venta. Igualmente se repartía a partes iguales/
 el valor de las crias vendidas. En la otra comuña, mas favorable para/
 los propietarios (éstos la conocían como "a la ganancia"), el labrador
 no tenía derecho sobre el animal prestado respecto a su venta; sólo a/
 la mitad del valor de cada cria. (8)

En metálico debía pagar por la casa, el huerto y ciertas pequeñas -
 parcelas del entorno doméstico. Asimismo, en caso de enajenación y/o -
 transmisión del dominio útil del foro, debía abonar un canon (laudemio).
 Finalmente debía afrontar los eventuales tributos reales.

CONCEPTO DE "ANTIEXCEDENTE"

El mercado existente, pues, estaba generado por las rentas rapiñadas

por los estamentos propietarios, que utilizaron toda su influencia para, mediante una ostensible manipulación favorable del poder político, controlar en régimen de monopolio la práctica totalidad del trasiego mercantil de Asturias. (9) ¿Por qué no se subraya el carácter forzoso/ que en esta economía debe acompañar a lo que llaman "excedente"? ¿Se debe sobreentender?. La verdad es que incluso admitiendo el carácter ominoso del supuesto excedente así comercializado, no se desenmascara el alcance total de esta apropiación ya que nada se dice acerca de si los productos le sobran o no al labrador. Porque podría suceder que, en efecto, éste produjera por encima de las necesidades de su familia y - que el pago de rentas lo que haría, sería, precisamente, impedir que - ese labrador vendiera libremente, y del modo mas conveniente a sus intereses, los excedentes de su producción. Entonces tal vez podría hablarse de verdaderos excedentes económicos apropiados coercitivamente. Pero en el caso de la economía de subsistencia tradicional, tal como - estuvo vigente en nuestra zona hasta los años veinte del presente siglo, las imposiciones de los estamentos y/o clases propietarios no operaban sobre lo que en cada familia forataría o arrendataría sobraba si no, precisamente, sobre lo que faltaba para llegar al umbral medio de sostenimiento/mejora familiar, o sobre ese mismo umbral, con lo que, - de hecho, la exacción de las rentas operaba sobre una carencia o la -- provocaba.

El lenguaje no es, por supuesto, un instrumento neutro y sería deseable emplearlo con el mayor rigor conceptual posible. En este caso - nuestro, para denotar con claridad la carencia económica sobre la que actúa el dominio señorial y para mostrar la negligencia conceptual de la terminología económica y sociológica al uso, nos inclinamos a utilizar, justamente, el concepto de antiexcedente u otro similar que incluya el tipo de hechos implicados en la realidad expuesta.

En este sentido podemos afirmar que la economía familiar y minifundista de la España Atlántica tradicional, experimenta, como uno de sus elementos mas definitorios, la presencia constante de antiexcedentes,

es decir, "se queda corta", "no llega" habitualmente a cumplir su principal objetivo: asegurar el auto abastecimiento de la subsistencia familiar, que además de la alimentación propia y de los animales domésticos, incluye el mantenimiento (a niveles muy modestos) del hábitat, -- los vestidos y herramientas sencillas ...

Este antiexcedente, prácticamente permanente, se explica por:

- 1ª. La organización familiar de la producción (casería),
- 2ª. Las condiciones estructurales de los ecosistemas implicados,
- 3ª. La más decisiva para este tema: la estructura concreta que -- adoptó el sistema de acceso al terrazgo (foros, subforos, -- arrendamientos asimilados al foro en atribuciones pero no en derechos), que contribuye, por definición al aumento de los antiexcedentes a través de la percepción de las onerosas rentas y otras obligaciones.

Así pues, en contra de la conceptualización mas aceptada que afirma la circulación comercial de excedentes (al menos de facto les trata como tales), en esta economía tradicional se trata, como decimos, de un/mercado de antiexcedentes; de volúmenes detrahidos a la necesidad familiar de los labradores. De este modo, lo que para los estamentos detentadores del poder era susceptible de contabilizarse como ganancia -- para las familias productoras era imputable como carencia. Por eso, como tantas veces ha sucedido en el pasado (y tambien en la actualidad), no es ninguna paradoja encontrar sociedades en las que un gran "excedente" (comercial) coexiste con la pobreza mas absoluta de los productores, con lo que la idea de que tal excedente "es un índice de producción y riqueza, de la libertad que tiene una sociedad para alcanzar las metas que se ha fijado a sí misma", según Baran y Sweezy(*), se convierte en un sarcasmo poco elegante pues es probable que los productores -

(*) Cita 5 de este mismo capítulo.

no hayan tenido mucha libertad ni siquiera para fijarse la meta de ser pobres y a no ser que piense en éstos como personas aparte de la sociedad.

Y al revés, un excedente puede ser pequeño pero la sociedad concerneda puede disponer de un grado muy suficiente de abastecimiento, como ocurre con frecuencia entre las poblaciones primitivas (sin Estado). (10)

Como es obvio, esta redefinición no es una cuestión meramente formal sino que debe afectar profundamente al cálculo de la hipotética contabilidad económica y, lo que es mas importante, a la forma de concebir la economía como tal.

La figura 1 es una abstracción que intenta recoger los elementos que componen la estructura económica familiar minifundista del Occidente asturiano en un contexto de subsistencia. No queremos decir que la producción disponible neta de una misma familia nunca supusiera la existencia de excedentes en el sentido estricto, ni que todas las familias labradoras estuvieran privadas siempre de ellos. En la práctica, de cada familia podría obtenerse una variante sobre este modelo básico. Las rentas, por ejemplo, como ya dejamos dicho, ocupaban un porcentaje sobre la producción total que iba desde el muy oneroso 50% al 33%, mínimo habitual y que es el que hemos representado en la figura. Estas diferencias, lógicamente, producían consecuencias distintas en el sentido de que la producción disponible neta fuera mayor o menor. Asimismo, las rentas podían operar sobre antiexcedentes, como nuestra hipótesis afirma que sucedía para el conjunto de las caserías, acentuando de este modo la carencia de las familias concernidas o bien operar (como en algunos casos particulares podría hacerlo) sobre modestos excedentes, privando así, en el mejor de los casos, a la familia de la posibilidad de ahorro o ganancia.

La estructura representada responde a una organización que, mutatis mutandis, estuvo vigente hasta la primera parte de la década 1.920, pe

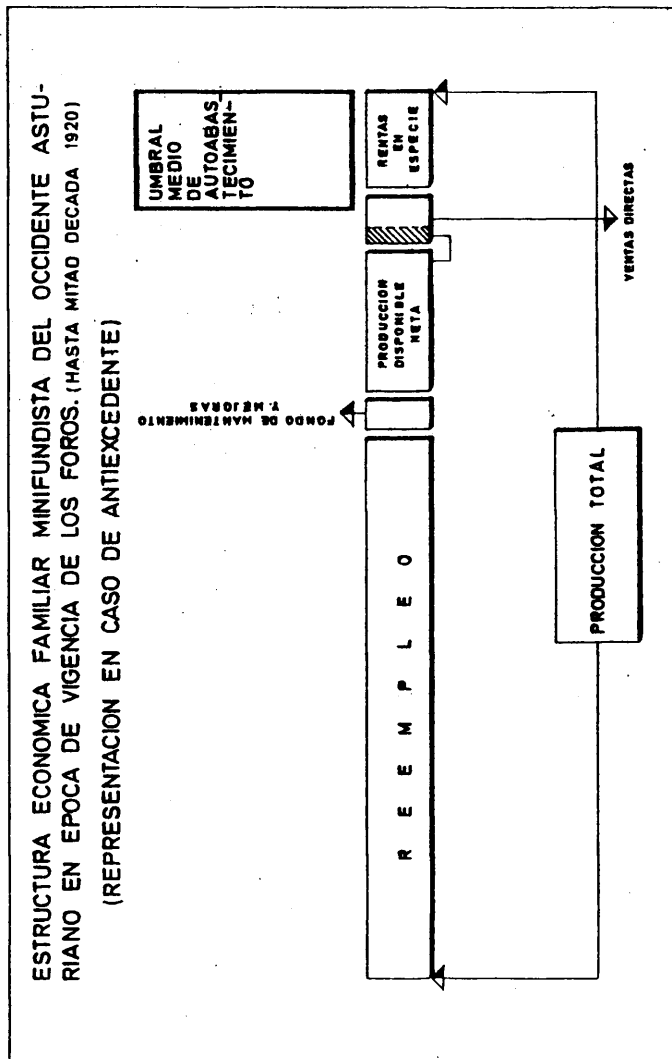


FIGURA I

ríodo en el que las caserías tuvieron la primera oportunidad histórica mente clara (aprovechada por una parte importante de ellas) de emanciparse accediendo a la propiedad de la tierra privada que venían trabajando ininterrumpidamente desde siglos atrás.

Para ganar en precisión conceptual y ahorrarnos explicaciones mas enojosas, ofrecemos a continuación de una forma matematizada las variables empleadas en la construcción de nuestra interpretación.

* Producción total (PT) : $PT = PDN + RPEO + MM + Re + V$

* Producción disponible neta (PDN) : $PDN = PT - Re - (3/4V) - RPEO - MM$

* Rentas en especie (Re)

* Ventas directas (V)

* Umbral medio de autoabastecimiento familiar (UMA) : $UMA = \frac{CEM + MM}{PobFam}$

Donde CEM es el consumo energético medio teóricamente adecuado;

MM es el Fondo de Mantenimiento del hábitat y mejora de la explotación;

y PobFam es el número de los efectivos familiares.

* Antiexcedente forzado - permanente - (Antiex.):

Siempre que $PDN < UMA$

$Antiex = PDN - UMA$

* Excedente (Ex):

Siempre que $PDN > UMA$

$Ex = PDN - UMA$

* Reempleo Agropecuario (RPEO).

El único punto que quisiéramos hacer notar y que quizás no esté suficientemente claro en la representación es que de las ventas directamente efectuadas por el labrador, las tres cuartas partes ($3/4$), aproximadamente, van a sufragar las exigencias de renta monetaria (a las -- que también estaba sujeto) y los eventuales impuestos estatales. La -- parte restante ($1/4$) pasaba al disponible familiar (PDN) que lo utilizaba a su discreción.

Respecto al fondo para la mejora, alguien podría pensar con cierta/ razón que en una organización como la tradicional no había lugar (o no tenía sentido) para las mejoras (inversiones, podríamos decir). Sin em bargo, sí deben contabilizarse como tales, por ejemplo, la roturación/ y puesta en cultivo de nuevos predios; la constitución de nuevas case- rías; la posible compra de un ganado que exceda la simple reposición; la disponibilidad de muebles, ropas, enseres, aperos etc. de mayor -- calidad ...

Y, finalmente, en cuanto al tema del excedente-antiexcedente, a pe- sar de la obviedad, importa advertir que ambos sólo tienen sentido si/ los signos respecto al UMA son positivo y negativo respectivamente. Es decir, el antiexcedente mide lo que falta para llegar a cubrir las exi gencias medias alimenticias y de habitat de una familia por lo que se- rá tal antiexcedente cuando la PDN sea menor que el UMA. De igual modo el excedente es la medida de lo que sobra después que la familia haya/ cubierto las necesidades contabilizadas por el UMA, por lo que su sig- no, lógicamente, debe ser siempre positivo. Este caso excedentario, -- que nuestro modelo reconoce como excepcional en la época de economía - de subsistencia, queda representado en la Figura II .

Así pues, adoptando la terminología técnica ya convencional de los/

ESTRUCTURA ECONOMICA FAMILIAR MINIFUNDISTA DEL OCCIDENTE ASTURIANO EN EPOCA DE VIGENCIA DE LOS FOROS. (HASTA MITAD DECADA 1920)
(REPRESENTACION EN CASO DE EXCEDENTE)

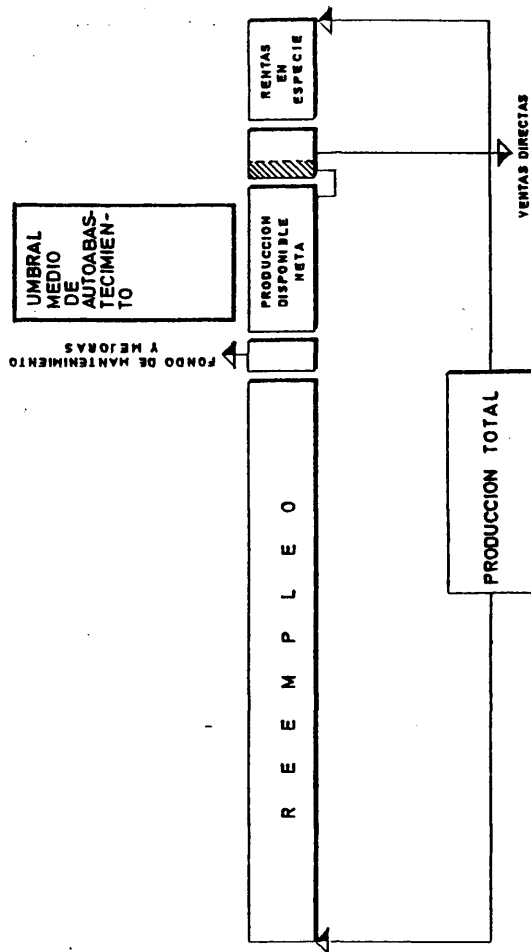


FIGURA II

economistas contemporáneos, podemos decir que el ouput tradicional era la PDN más la cuarta parte de las ventas directas. Y el imput estaría formado por $Re + (3/4 V) + RPEO + MM$. Como puede comprobarse la consistencia monetaria de tal economía es para el campesino minoritaria.

Ya que estaba sometido a un contexto económico ambivalente, la conducta de nuestro labrador tradicional está, pues, en función de dos -- grandes adaptaciones. La exigencia mas primaria de abastecerse así mismo le llevó a desarrollar una progresiva intensificación de las capacidades menos productivas de su propio e "inadecuado" ecosistema, adaptándole, en parte, a sus propias necesidades. La dilatada durabilidad/ y amplitud de esta lucha contra la humedad, la hierba omnipresente, -- las fuertes laderas y el monte, se comprende porque las comunidades labradoras, como tales, también debían adaptarse a las exigencias de una organización social profundamente desigual y coercitiva cuyos dirigentes impedían en la práctica cualquier acción susceptible de modificar/ sustancialmente el orden que habían construido para sí mismos.

CULTIVOS Y TRABAJOS EN EL PERIODO 1.940 - 1.960

Lógicamente, nuestro propósito no es el estudio histórico de este -- tipo de organización sino constatar hasta qué punto y de qué manera es -- taba vigente entre las comunidades estudiadas durante los años que -- abarca nuestra investigación.

Vecino de la Parroquia de Paramios, 47 años, casado. (*)

"Antes, claro, había que sembrar trigo porque yo recuerdo siendo niño cuánto valía una fanega que decíamos aquí ... (50 Kg.) ¡ Mil doscientas pesetas!; ¡ de aquellas mil pesetas! ¿eh? ¡ mil pesetas del -- año 42! ... Y la carne valía a dos y tres pesetas ... ¡ a nada!.

(Tercia otro vecino, 57 años, casado: "El pan valía mas caro que -- hoy y la carne estaba tirada"). Entonces, forzosamente, para comer había que sembrar y entonces estabamos sembrando todo lo contrario

* Todas las citas que se incluyen de los vecinos son reproducción textual

de lo que la tierra quiere producir aquí. Porque si usted siembra/maíz hay que estar todo el año sacando la hierba; ¡claro! aquí las lluvias, en fin, toda la zona ésta del Norte pues podríamos llamar la zona regable ¿no?, llueve cada momento ¿no?. Entonces, claro, - cuando llega el momento de escardar toda esa cosa para sacarle las malezas, pues un día estas de suerte porque estas haciendo un trabajo ... pero es que a lo mejor a la noche llueve y aquello ya se/ perdió ..."

Interviene de nuevo el vecino anterior: "Le estábamos quitando la/ creación a la tierra y quitándole de dar lo que quería dar..."

Por supuesto, el contexto regional y nacional de los años '40 y '50 no es el mismo que cien años atrás; sin embargo durante esas décadas - todavía permanecen en la zona ciertos elementos fundamentales del contexto tradicional, tales como la relativa ausencia de mercado capitalista (práctica inexistencia de una demanda ganadera, escasas disponibilidades monetarias, endebles de transportes, poca y confusa información exterior ...) que junto a otros sucesos mas coyunturales, como el acentuado desabastecimiento general impuesto por una economía de postguerra y por el contexto político internacional de entonces, nos dan - pie para entender la vigencia hasta casi nuestros días de la economía/ tradicional de subsistencia.

Vecino de la Parroquia de Meredo, 70 años, viudo. Refiriéndose a -- los años de la política autárquica de postguerra dice:

"Se sembraba para comer. El que no cosechaba de comer ¿qué iba hacer?. Según ponían de Oviedo, cien kilos de trigo sembrado daban - unos ochocientos de producción. De eso (cosecha prevista según la/ superficie sembrada) nos ponían un cupo para la familia y el resto entregábase al Estado. El maíz también lo llevaban y las patatas - igual. Eso duró hasta el año '46 más o menos. () Al que no entregaba el cupo, primero le ponían una multa y si no pagaba le llevaban a una especie de campo de concentración, ahí en Castropol. (Le expreso mi incredulidad pero insiste ...). Aquí mismo en la --

Parroquia llevaron a un vecino. Le pusieron dos mil pesetas que en aquel entonces era mucho dinero. Todavía me acuerdo como si fuera/hoy; pasó por aquí cuando le llevaron, calzando calochas (madreñas) y chapines de lana .../y allá fué/. No estuvo mucho tiempo ...

(.....). Aquí pusieron muchas multas pero todo el mundo las fue pagando como pudo: unos pidiendo prestao a los parientes y otros pidiendo prestao a los que tenían, a cuenta de ésta o aquella finca "

Vecino de la Parroquia de Piñera, Castropol, 60 años, casado.

"Estos señores prestamistas ... Iba uno a pedirle a lo mejor cien - duros, cincuenta duros o lo que fuera ... y sí los daba, pero bajo/ papel y a plazo fijo ¿no?. Y se daba el caso (Don R.P. lo hizo, di ce dirigiéndose a un par de vecinos presentes) de individuos que - al llegar la época que vencía ... "vengo a pagar eso y tal", de--- cían "¡home, home no te preocupes! ¡anda que a lo millor che fai - falta, vólvetete y xa me los pagarás!.. ". Si volvía xa pasao un día o dos ¡zás! ¡hipoteca!..."

El abastecimiento de la subsistencia procedía, pues, en lo fundamen- tal, de un labradio intensificado a base de una alternancia y, en cier- tos casos, simultaneidad de cultivos complementarios entre los que des tacamos la patata, el maíz de comer (zea mays), el trigo y el centeno. (Ver en el anexo una descripción sumaria de su laboreo).

Un vecino de la Parroquia de Paramios, 50 años, casado, nos descri- be la práctica del terrar, que ilustra con claridad el tipo de dificul tades que debieron superar los labradores en el pasado.

"Como el terreno es pendiente, no se podía arar sino siempre pa un/ lao qu'es pa bajo, claro, qu'es lo mas fácil. Y entonces se empo-- brece la parte de arriba. Y así, cada año, o cada dos años pues ha- bía que sacar tierra del fondo a la cabecera para conservar siem-- pre las mismas áreas de terreno. La tierra se subía a costillas. Ibamos una serie de personas: una llenaba un cesto en el fondo y -

lo iba pasando de hombro a hombro porque ¡claro! no iba uno a coger lolo en el fondo y llevarlo a la cima, porque a lo mejor tenía ¡que sé yo! sesenta, setenta metros ¿no comprende?. Entonces, había que tener una serie de personas para ir pasando despacio: usted andaba un poco y se lo daba a otro hombre y éste a otro ... y así se trabajaba mejor. Eso lo trabajábamos en común. Hoy lo necesitas tú, - mañana lo necesito yo, pasado el otro, en fin ..."

El tipo de dificultades derivadas de la especial configuración del terrazgo, del propio ecosistema y del contexto económico implicado, -- suscitaban una pragmática solidaridad vecinal, especialmente visible -- en las labores acondicionadoras del terrazgo tanto privado como vecinal. Si la operación de terrar puede considerarse como uno de los momentos/ ordinarios mas intensos de colaboración vecinal respecto a un espacio/ privado, los trabajos de preparación conjunta del monte son su equivalente para un espacio vecinal.

EL MONTE TRADICIONAL

En la época que convenimos en llamar tradicional, el monte era una/ prolongación o, mejor dicho, un complemento indispensable del espacio/ agrario privado, mucho mas intensivo. Esta ampliación del labradío ordinario se realiza a través de las dos dedicaciones mas importantes -- del monte. En primer lugar, el monte se afirma como un insustituible -- productor de materia orgánica fertilizante (toxos e xestas) que posibilitará, precisamente, la intensificación de los cultivos característica/ del terrazgo privado a partir fundamentalmente del siglo XIX y, en segundo lugar, proporcionando cosechas adicionales de cereal panificable (sobre todo centeno) mediante un cultivo vecinal e itinerante (grupo -- de Concejos mas septentrionales como los tres Oscos, Vegadeo, Abres, -- Ibias, Castropol etc.) o bien ofreciendo un espacio susceptible de soportar una carga ganadera un poco mayor de la habitual en el área (Concejo de Tineo, por ejemplo).

Dependiendo del tipo de propiedad implicada, los usos del monte han sido y son muy distintos, aunque bajo cualquier fórmula el uso mas generalizado del monte era el de soporte de una ganadería mas compleja - que la actual y en un régimen exclusivamente pastoril.

Respecto al monte como prolongación del terrazgo privado, la parte/ mayoritaria de nuestra área de estudio participa plenamente de los usos tradicionales dominantes en Galicia, donde la institución de los foros tambien fue uno de los elementos que mas decisivamente contribuyó en el pasado tanto -en ciertos casos- a su enajenación del común como, sobre todo, a una organización vecinal del monte.

Veamos cómo se organizaba en concreto el monte durante las décadas/ de 1.940 y 1.950 en nuestros Concejos mas occidentales.

Aunque no siempre era así, normalmente todas las casas constituidas tenían su parte en los montes que dentro de cada Parroquia pertenecían a una o varias aldeas. Con respecto a cada monte o a una zona determinada de monte, cada casa tenía derecho al usufructo (dominio útil) de/ una parte proporcional de la superficie total implicada en ese caso. Esa parte proporcional no era igual para todas las casas sino que estaba en función, las más de las veces, de la superficie privada que esa/ casa ostentara "laderas abajo", en el valle. (11) De esta manera a una casa se le reconocía (se le sigue reconociendo) su derecho a una novena, décima, sexta o doceava parte de tal o cual zona del monte. (Parte que, dicho sea de paso, estaba distribuida en varias parcelas).

Lógicamente no todo el monte estaba calificado como asignable a las casas, es decir, como ampliación del terrazgo estrictamente privado.

Solamente lo estaban aquellas zonas susceptibles de ser aprovechadas como proveedoras de fertilidad y/o de pan. A esas zonas se las conocía normalmente con el nombre de suertes por ser éste el sistema mediante el cual se asignaban las proporciones de la superficie a rotu--

rar. Naturalmente, aunque las costumbres podían variar localmente, el procedimiento se ajustaba a una misma base común. Nosotros vamos a ilustrarlo con la organización establecida en Villanueva de Ocosingo.

LABOR DE "LAS CAVADAS"

La labor de roturar el monte manso para obtener una cosecha de cereal panificable se conoce como cavadas.

Al comienzo de la primavera, tenían lugar las suertes y en ellas se determinaba la zona del monte a roturar. El trozo de monte elegido se dividía en partes iguales (searas) según los vecinos que tuvieran derecho. Luego, esas searas se sorteaban. Según sus derechos, los vecinos podían tener diferentes proporciones o partes.

Una vez cavadas las searas, éstas se cercaban con uzes y bargos formando un entretejido (sebe). Cada vecino cerraba la parte superior e inferior (las testadas). Los laterales de cada uno (cadrela) estaban abiertos; el cerramiento lateral era conjunto para toda la zona de las suertes. De este modo, se protegía el cultivo de la pesetración del ganado, principalmente.

En detalle, las cavadas llevaban las siguientes labores:

- 1.- Levantar el tapiz vegetal del suelo. Se hacía a mano, con la axada (azada).
- 2.- Una vez secos los terrones (dos meses después aproximadamente del inicio de las cavadas) se disponían en montoncitos y se quemaban.
- 3.- Se esparcen las cenizas por todas las searas.
- 4.- Se rotura con arado de una vertedera. Se siembra a voleo y se abona orgánicamente (con guano). (En los últimos tiempos con su perfosfato de cal). Estas labores se hacen a mediados de Octubre.

Después de estos dos primeros años, el suelo del monte solía quedar/ agotado para el cereal por lo que en la primavera siguiente se iniciaban las cavadas en otras zonas del monte. Pero mientras tanto el ciclo del toxo sigue adelante, ya en solitario, produciéndose el primer/ corte al cuarto año aprox., a partir del cual el ganado puede pastar - (retiradas las sebes) las suertes hasta que a los diez y once años después de iniciado el ciclo y haber efectuado tres o cuatro cortes, el toxo se vuelve cada vez mas leñoso, haciéndose necesario levantar la tierra y recomenzar el ciclo toxo-cereal con unas nuevas cavadas ya -- que la leguminosa y el estercolado espontáneo del pastoreo han repuesto en las suertes los elementos fertilizantes (nitrógeno fundamentalmente) que el cereal se lleva en dos cosechas.

El destino final del toxo es su empleo como materia fertilizante para el labradío intensivo a través de la descomposición producida en su utilización primera para cama del ganado en las cuadras. Esta exigencia de material fertilizante pudo ser satisfecha (aunque sólo parcialmente) gracias a que la superficie de monte disponible por cada casa -- era normalmente el doble de la ocupada con el terrazgo exclusivo de la casería.

De este modo se compensaban tanto la mayor amplitud espacial que -- exige un cultivo itinerante y de ciclo tan largo como la menor capacidad productiva por hectárea del tojal respecto a las necesidades de -- abonado por hectárea exigidas por el labradío intensivo. (12)

De cualquier modo, lo que no debe olvidarse es que esta brillante -- creación de la cultura labriega tradicional no hubiera podido realizarse de no mediar una efectiva colaboración vecinal en la organización -- del monte y en los trabajos necesarios para su acondicionamiento.

Otra utilización del monte tradicional.

En la época tradicional, el resto del monte que no estuviera compren

dido en las suertes constituía el espacio genuinamente ganadero (el -- monte bravo). La propiedad y utilización de este espacio es la que pue de considerarse comunal en el sentido estricto e incluía tanto al suelo arbolado como a los pastizales y eriales.

El actual predominio cualitativo de la ganadería bovina puede hacernos olvidar que en un pasado inmediato la importancia pecuaria era, más bien, subsidiaria, estando subordinada prácticamente a las necesidades de cada terrazgo. Este hecho es perfectamente coherente con el contexto económico en el que estas comunidades estaban inmersas y su comprensión remite a un análisis idéntico al empleado en la explicación del peculiar terrazgo tradicional. Es decir, el sostenimiento de la cabaña ganadera estaba también en función de una economía de subsistencia, lo que explica igualmente tanto su diversificación general (bovino, ovino caprino, equino y cerda) como la cualidad concreta del bovino (razas autóctonas, perfectamente adaptadas a los recursos y exigencias del -- propio ecosistema).

La circulación comercial de este ganado era extremadamente moderada restringiéndose en la práctica a la venta de los xatos (terneros) y -- cerdos (en algún Concejo, como Tineo) una vez que hubo decaído la secular crianza de animales específicamente de labor (bois-bueyes) y de monta o tiro (caballos, yeguas etc.) cuya demanda procedía principalmente de Castilla.

A pesar de que la subsistencia era el contexto económicamente dominante en todo este territorio, obviamente había una cierta diferencia/ (que todavía persiste) entre las comunidades respecto al peso específico que en cada una de ellas ocupaba la ganadería. Las que habitaban en zonas altas disponían de mayores superficies de monte con pastizales -- de verano (brañas) que les permitían una dedicación ganadera algo mas/ intensa que la de las comunidades de la Cornisa marítima y de los va-- lles, cuyo espacio económico estaba dominado por un terrazgo destinado

casi exclusivamente a la producción de alimentos para el autoconsumo - familiar. En una economía como la aludida, el ganado sólo tenía sentido en tanto colaborara a sostener y/o mejorar el terrazgo; una dedicación ganadera mas intensa hubiera entrado en competencia con las necesidades humanas que, por otra parte, ya estaban al limite.

El ganado bovino que se sostenía estaba constituido fundamentalmente por vacas "asturiana de los valles"; "asturiana de la montaña" -casina- (mucho menos); roxas gallegas; ratinas y mixtas; con una dedicación mayoritaria al trabajo, obteniendo la leche como subproducto, y aprovechando las crias macho para la venta. El número de cabezas de todo tipo de ganado estaba, pues, en función del volumen total de alimentos disponibles con seguridad durante el invierno. Limitación a la que, lógicamente, tambien estaban sujetas las comunidades que disponían de mayor abundancia de pastos veraniegos por lo que, en muchos casos, las cabezas disponibles eran escasas (una familia-tipo del Occidente dispondría de cinco vacas, cuarenta ovejas, dos cerdos y un caballo aprox. y dependiendo, insistimos, de los Concejos y su posición en la estructura social). En este sentido la única excepción la constituía entonces (como/ hoy mismo) una comunidad que, precisamente, se distinguía del resto -- por su dedicación decididamente ganadera, los vagueiros de alzada (presentes, sobre todo, en los Concejos de Luarca, Tineo, Cangas del Narcea y Somiedo) y cuya peculiaridad mas sobresaliente es la de explotar por/ medio de una compleja transhumancia de ganados y familias dos ecosistemas complementarios (valles abrigados en invierno y brañas altas en verano) lo que les permitía disponer de un volumen de alimentos para el ganado muy superior a lo habitual en la zona. Este esfuerzo les dotaba/ de una cultura muy particular (aunque de ningún modo insólita) fuertemente cerrada, que excluía cualquier tipo de colaboración estable con otras comunidades del entorno y aseguraba la explotación sin competencia de los recursos ganaderos disponibles.⁽¹³⁾

CULTIVOS Y TRABAJOS TRADICIONALES.

Labor de "las cavadas". (Cultivo en el monte manso de centeno y trigo)

Epoca de siembra: mediado Octubre

" " cosecha: entre Julio y Agosto del año siguiente.

Organización:

El trozo de monte elegido se dividía en partes iguales según los vecinos que tuvieran derechos. Esas partes (searas) se sorteaban. Según sus derechos, los vecinos podían tener diferentes proporciones o partes.

Una vez cavadas las searas, éstas se cerraban con uzes y bargos (sebes) (un entretejido de palos de avellano o similar). Cada uno cerraba la parte superior e inferior de su seara (las testadas). Los laterales de cada uno se llamaban cadrelas y estaban libres. Sólo se cerraban los laterales del conjunto.

Labores:

- 1.- Las cavadas del monte se hacían a mano con la axada en Abril-Mayo.
- 2.- Una vez secos los terrones (dos meses después aprox. del inicio de las cavadas) se disponían en montoncitos y se quemaban.
- 3.- Se esparcían las cenizas de los terrones por toda la seara.
- 4.- Se procede a la siembra y se echa el abono orgánico (guano) -en los últimos tiempos, superfosfato de cal-.
Se trabaja con arado de una vertedera.
- 5.- En la primavera siguiente, durante los últimos años, se echaba/nitrato amónico. Tradicionalmente no se echaba nada.
- 6.- En Julio-Agosto se cosecha. La siega se efectúa con hoz (fouz). Las espigas, con su caña, se atan en maollos que luego (10-11 -maollos) forman medeiros.
Cuarenta maollos (cuatro medeiros) forman un haz (faz) que, a su vez equivale, aproximadamente, a una fanega de grano (50 kgs. aprox.)

Observación: Este cultivo se realizaba dos años seguidos en el mismo trozo de monte (cómo máximo) que luego se dejaba al ciclo del toxo (*Ulex europaeus*) durante doce años aprox. Esta leguminosa tuvo una importancia excepcional como suministradora de elementos fertilizantes (propiciado por la descomposición provocada por el estiércol del ganado) imprescindibles para la tradicional intensificación de la agricultura familiar.

Labor de mallar los cereales de invierno (*)

Una vez secado el cereal (trigo y centeno) sobre la propia tierra, se procede a recoger el grano separándolo previamente de su alvéolo o vaina a base de golpear con el malle (mallar) (1)

Para ello se tiende el cereal sobre la eira (superficie cuadrada y a veces rectangular, enlosada con piedra y acotada en varios de sus lados con losas de pizarra (2) en la misma forma en que se ha secado, es decir, formando hileras de medas.⁽³⁾ Suelen mallar dos personas, una a cada lado de la meda (es decir mirándose) y haciendo dos pasadas de malle a cada cara de la hilera (4). Cuando se ha batido una cara de la hilera/de medas.

(*) La descripción de esta labor corresponde a Villanueva de Oscos.

- (1) El malle es un instrumento que se compone de dos palos de diferente longitud, grosor y resistencia (uno para empuñar y otro para batir) unidos por un juego de tres ligaduras de cuero sin curtir (dos casomas trabadas por un yugo). El palo que sirve de empuñadura se llama moca y es de madera de abedul o avellano; el que sirve para batir es de acebo, se llama pértigo y su longitud es (aprox.) la mitad menos que la de la moca pero mas grueso.
- (2) Las eiras solían ser conjuntamente utilizadas por un grupo de casas vecinas (cuatro aprox.). Las eiras que yo he visto (ya muy descuidadas) ocupan una superficie media de 45 m².

- (3) Una meda es un conjunto de maollos (haces de espigas). Cuarenta -- maollos equivalen a una fanega. A este conjunto de cuarenta maollos -meda- tambien se le llama faz. A un conjunto de medas se le llama medeiro.
- (4) A la parte de la hilera batida por el malle, a lo que va desgranándose se, se le llama pertegada.

Una mujer (usualmente) torna la hilera con las manos para batir el - otro lado. A esta labor de tornar la hilera se le conoce como "andar - por l'eira".

Una vez bien mallado, la mujer con una coaña (palo) de abedul quitaba lo mas grueso de las espigas (una vez desgranadas). Al final del día se barría la eira con escobas de uz, almacenándose el grano en montón - (a veces sin limpiar -sin aventar-) o en sacos, donde se conservaba mejor.

Cultivo del maíz

Siembra: Alrededor de S. Isidro (15 de mayo)

Cosecha: Octubre-Noviembre

- Labores:
- 1.- Se prepara la tierra con cucho (estiercol). Se ara y se deja un tiempo.
 - 2.- Se vuelve a arar y se siembra.
 - 3.- Se saya con el gadaño y se arrendan.
 - 4.- Se siega con hoz.

Destino: Molturación para alimentación humana .

Formas: Harina para pan (boroña).

Papas con leche (base de la cena cotidiana).

Alimentación animal: Hojas y cañas.

Cultivo de los nabos

Siembra: Agosto (15-25). Alternando con cereal de invierno y las pa
tatas.

Cosecha: A partir de Enero cuando se iban necesitando.

Labores: Las convencionales.

Arado de una vertedera para la siembra y el estercolado --
(conjunto).

Destino: Para la alimentación del ganado vacino (o cerda cuando fal
taban las patatas).

Para la alimentación humana se utilizan los cimos (brotes/
tiernos de la hoja)

Cultivo de la patata

Siembra: Entre Marzo y Mayo, preferentemente en terrenos "fuertes"-
(mas húmedos)

Cosecha: Entre Septiembre y Octubre (aunque no era infrecuente que/
se recogieran por S. Martín - 11 de Noviembre -).

Labores: 1.- Se sembraban inmediatamente después de levantar los na
bos.

La siembra se efectúa directamente con el estercolado.

2.- A los 15 días aprox. se gradaban. Labor hecha con la -
pareja de vacas y la grada.

3.- Se sayan a mano con el gadaño.

4.- Se arregaban (hacer el rego: arrimar tierra a la plan-
ta).

5.- Modernamente se echaba sulfato de cobre e insecticida.
Antes, nada.

6.- Se sacan con el gadaño.

Observaciones:

En las tierras de labradío privado las alternativas de cultivo eran éstas:

Cereal de invierno;
Nabos;
Patatas o Maiz;
Cereal de invierno;
etc...

Con frecuencia, ya en la última época (de gran intensificación-último tercio del siglo XIX y hasta la década 1.960) conjuntamente con el maiz se sembraban alubias y un forraje -ballico(Lolium italicum)-.

Ganado disponible.

Ovino: Una media entre 40-60 cabezas, en régimen pastoril en el monte comunal.

Para este ganado había rastrojo libre.

En invierno se alimentaba de paja de cereal, xestas y uzes.

destino: Venta particular.

Leche para elaboración de queso.

Lana para vender.

Bovino: Una media de 4-5 cabezas.

Raza: Asturiana de los Valles.

Roxa Gallega.

Mixtas.

Casina

Las Casas pudientes disponían de bueyes (bois)

Destino: Trabajo/Recría/Leche para consumo familiar con venta de la mantequilla.

Los terneros se vendían particularmente.

Equino: Cada casa solía tener uno.

Algunas criaban un pequeño rebaño en régimen pastoril en los montes comunales.

Cerda: Geralmente dos cerdos por familia.

Notas al capítulo 4

- (1) Las gramíneas panificables desde antiguo fueron el centeno (Secale cereale), el trigo y a partir del siglo XVII y XVIII, el maíz. La leguminosa más cultivada, que luego se asoció al maíz (Zea mays), ha sido el haba (Vicia faba) consumida en seco. A partir del siglo XIX queda establecido el cultivo de la patata - (Solanum tuberosum). Mucho más tradicional es el nabo (Brassica -- campestris) que a partir de la intensificación producida en el terrazgo cerealista durante el siglo XVIII, alternaba con los cereales (trigo, fundamentalmente). Se cultiva la variedad Brassica campestris rapa conocida como nabo gallego. Sus hojas, recogidas en capullo se consumen como hortaliza (colinabo). Junto con las alubias, ingrediente básico del tradicional pote gallego y asturiano/ que hasta nuestros días ha sido uno de los alimentos cotidianos de la clase labradora.
- (2) José P. Ferrería, "Evolución civil y organización agraria de Asturias. Apuntes para la historia política del Principado." Edit. Talleres Gráficos. Rosario (Argentina). 1.914
Francisco Tuero Bertrand, "Instituciones tradicionales en Asturias" Edit. Ayalga colección popular asturiana. Salinas.
- (3) Léase beneficio, ganancia, ahorro. El concepto de "excedente" es preferido al de "plusvalía" de Marx, por Baran y Sweezy que lo explican de este modo: "El concepto de "plusvalía" de Marx, probablemente se identifica en la mente de la mayoría de la gente familiarizada con la teoría económica del marxismo, con la suma de utilidades, interés y renta. Es cierto que Marx demuestra -en diversos pasajes de El Capital y de la Teoría de la plusvalía, que la plusvalía también comprende otros renglones, tales como la renta del Estado y la Iglesia, los costos de transformación de las mercancías en dinero y los salarios de trabajadores improductivos. Sin embargo, en general trató éstos como factores secundarios y los excluyó de su esquema teórico básico". Paul A. Baran y Paul M. Sweezy "El capital monopolista"; nota 6 de la Introducción. Edit. siglo XXI. México 1.973.
- (4) Paul A. Baran: "La economía política del crecimiento" (pag. 39). Edit. F.C.E. México 1.973. 5ª Edición.
El subrayado es suyo.
- (5) Paul A. Baran. Paul M. Sweezy: "E. capital monopolista" (pag. 13). Edit. siglo XXI. México 1.973. 7ª edición.
- (6) Eric. R. Wolf: "Los Campesinos" (pag. 12) Edit. Labor. Barcelona 1.975.

- (7) Jesús García Fernández: "Sociedad y organización tradicional del espacio en Asturias". (pag. 53-54).
Edit. Silverio Cañada. Gijón. 1.980
- (8) Por supuesto, había otra serie de derechos y deberes que estaban perfectamente reglamentados en cada caso. Por ejemplo en la comuña "a medias" en caso de pérdida, muerte o cuidado deficiente que depreciara la res, correspondía al labrador el reintegrar a su dueño el precio total de la tasación acordada. En el caso de la comuña "a la ganancia" no existían estas responsabilidades.
- (9) A este respecto puede comprobarse que en el Antiguo Régimen la institución política más importante de Asturias, la Junta General del Principado -cuyo organismo ejecutivo era la Diputación-, estaba hecha a medida de los hacendados por las claras discriminaciones contenidas en los requisitos exigidos a sus miembros (p.e. un nivel mínimo de renta muy elevado etc.). De esta Junta General emanaban las Ordenanzas Generales del Principado a las que debían ajustarse todas las Ordenanzas locales, instrumentos corrientes de regulación de los usos de la propiedad, ordenación de cultivos, innovación técnica, regulación de rentas, flujos y procedimientos comerciales, organización del territorio y poblamiento. Asimismo, para ser regidor y justicia (alcalde) de un Concejo, también se exigían condiciones que sólo un miembro del estamento nobiliario podía satisfacer. En los dominios de señorío, coto de Monasterio y alfozes del Cabildo ovetense, las autoridades locales eran nombradas directamente por el señor, el abad y el arzobispo directamente.
- (10) Véase, por ejemplo, Marshall D. Sahlins, "Stone Age Economies"
Edit. Aldine. Chicago 1.972
Y "Political Power And Economy in Primitive Society" en "Essays in The Science of Culture: In honor of Leslie A. White."
Compilado por Gertrude E. Dole y Robert L. Carneiro.
Edit. Thomas Y. Crowell Co. New York 1.960.
- (11) Esta desproporcionalidad también se explica en otras casas por divisiones hereditarias de ese derecho al dominio útil.
- (12) La producción de una hectárea de tojal en el monte es aproximadamente de 9.000 kgs. El abonado completo con toxo de los cereales requiere un volumen aproximado de 16 Tm./Ha. y las patatas 3,7 Tm./Ha.
- (13) Sobre los "vaqueiros de alzada" existe una abundante y antigua literatura de muy variada fortuna. De ella nos permitimos recomendar al lector la investigación, desde una metodología propia de la antropología cultural, de María Cátedra Tomás, "Notas sobre la "envidia":

los "ojos malos entre los "vaqueiros de Alzada" en "Temas de antropología española" edición de Carmelo Lisón. Edit. AKal, Madrid, -- 1.976 pag. 18-48.

También el correspondiente de "Vaqueros y pescadores: dos modos de vida" Edit. AKal. Madrid 1.979.

Asimismo, ya desde otra perspectiva, Ramón Baragaño, "Los Vaqueiros de Alzada", Edit. Ayalga. Colección popular asturiana, n^a 23 Salinas. 1.975.

Sobre un tipo de comunidades similares, en otro territorio, los Pasiegos (Santander) también existen muchas publicaciones y noticias antiguas. De los trabajos publicados en nuestros días remitimos a Adriano García Lomas "Los pasiegos. Estudio crítico, etnográfico y pintoresco. 1.011-1.960".

Santander. 1.960

Más anterior, el excelente geógrafo Manuel de Terán sobre la transhumancia pasiega "Rev. Estudios Geográficos n^a 28 (pags. 493-536) 1.947.

También, Manuel de Terán "Vaqueros y cabañas en los Montes de Pas". Rev. Estudios Geográficos N^a 28 (pags. 493-536) 1.947.

Más recientemente, Susam Tax de Freeman "Notas sobre la transhumancia pasiega". Instituto de Etnografía y Folklore "Hoyos Sainz" (pags. 163-170) Santander 1.970.

De la misma autora "Maneras de ser pasiego" en "Temas de antropología española" (Cit. supra) (pags. 223-241).

C A P I T U L O 5
=====

MODELOS DE PRODUCCION Y CONSUMO ALIMENTARIO

PARA LA EPOCA TRADICIONAL.

DETERMINACION DEL UMBRAL DEL SOSTENIMIENTO FAMILIAR.

"El Principado de Asturias se beneficiaba tambien del comercio marfimo en los años en que la cosecha de la región no era suficiente para el consumo. Parece que, a pesar de los numerosos puertos del Principado, no había comerciantes en granos en ninguna cabeza de Partido. El corregidor de Oviedo trata de explicar este hecho estableciendo dos hipótesis: no había comerciantes en granos

"o porque esta provincia no da mas granos que los que necesita, o por la pobreza de los labradores que todos o los más son de caserías y haciendas/ ajenas y llevadores solamente de las tierras que pueden producirles la anual paga de su renta y la manutención de sus familias con bastante escasez."

Realizaban las ventas de granos unas personas a quienes llamaban en la provincia prestameros

"que son unos Arrendatarios de frutos decimales/ cuyo comercio es retener los granos hasta que lo gran venderlos a precios excesivos." (...) "porque el único objeto y fin que mueve a todo comerciante es hacer su negocio y no el de los pobres labradores y vecinos."

Del Informe del Corregidor de Oviedo al Consejo con fecha de veintitrés de Julio de mil setecientos sesenta y nueve.

Archivo Histórico Nacional. Consejos: legajo 4.173

Tomado de Gonzalo Anes Alvarez en "Las crisis agrarias en la España moderna". Edit. Taurus. Madrid. 1970 (pag.396)

Se comprenderá lo precioso que sería disponer en nuestros días de una información fidedigna sobre los extremos detallados en nuestra hipótesis para poder verificar hasta qué punto ésta es o no correcta. Y como el tema es lo suficientemente importante, no queremos dejar pasar la ocasión/ de ofrecer al lector un modelo de producción y consumo familiar generalizable para todo el Occidente de Asturias y construido para los tres diferentes tiempos históricos que venimos considerando.

A partir de la "revolución agronómica" del siglo dieciocho (introducción de nuevos cultivos y técnicas agronómicas), la época tradicional incluye dos periodos bien diferenciados para la vida de nuestras caserías. Durante el primero se introduce y afianza la ya aludida "nueva organización del terrazgo" (introducción de forrajes especialmente, alternativas/ de cultivos, abonado y laboreo mas intensos y racionales) que, sin embargo, coexiste con la antigua organización jurídica, social y económica, propia del Antiguo Régimen estamental a pesar de que a lo largo de este/ periodo que decimos se producen importantes acontecimientos, como la Desamortización, que desalojarán a buena parte de los antiguos beneficiarios (La Iglesia Católica, fundamentalmente). Los sustitutos, no obstante, mantuvieron en casi todos sus términos la organización coercitiva para la clase labradora y los cambios habidos lo fueron, precisamente, para "poner al día" los antiguos privilegios haciéndoles mas onerosos (nuevos fueros, arrendamientos a corto plazo etc..) al no incluir las tradicionales contrapartidas que, al menos, aseguraban a la familia campesina el dominio útil sobre su casería en un horizonte temporal prácticamente limitado. En tales condiciones este periodo dura (por referirnos a una fecha significativa formalmente) hasta que la Administración estatal declara redimibles los foros (R.D. de 25 de Junio de 1.926).

El segundo periodo de esta época tradicional se extiende, según la perspectiva adoptada aquí, desde la fecha citada hasta 1.959 aproximadamente y tambien por citar una fecha importante en la Historia económica/ y social de nuestro país. Desde el punto de vista estructural la única diferencia de este periodo respecto al anterior no es de tipo técnico,

cuyo nivel se mantiene en términos comparables a los del período anterior, sino de tipo social y jurídico ya que ahora existe (aunque sólo - muy modestamente aprovechada por la generalidad de los labradores) la - posibilidad de acceder a parte de la propiedad de la tierra y ganados y las rentas mas importantes empiezan a dejar de pagarse principalmente en especie para hacerlo en dinero. Las familias labradoras aunque de modo/ mínimo y poco significativo pueden tener acceso a un grado mayor de par ticipación en la "economía exterior" que, por otra parte, empieza a par tir de ese momento a imponer sus propias leyes pasando posteriormente, y ya en nuestros días, a jugar un papel en cierto modo sustitutivo del/ de los antiguos dueños. Y aunque las contrapartidas han dado lugar, como es notorio, a una situación de equipamiento y consumo familiar incompa- rablemente mejores que en la época tradicional, las necesidades familia- res han experimentado en la actualidad un cambio verdaderamente cualita- tivo que no pueden ser resueltas con las actuales condiciones de organi- zación socioeconómica impregnadas todavía de esa violencia ilustrada y/ displicente que la ciudad/industriaadopta en sus relaciones con el me- dio rural.

Modelo de producción para la época tradicional.

Todo modelo es una simplificación funcional de la realidad que preten- de representar y cuanta mayor sea la diversidad (complejidad) implicada/ en esa realidad, mayores convenciones adoptará el modelo y de mayor rigi- dez adolecerá, restándole significación. No obstante lo dicho, no debe - juzgarse a los modelos por lo que pudieran ser y no son sino, justamente, por lo que quieren ser y son. En nuestro caso, al menos, el propósito es que funcione fundamentalmente como un indicador aceptable y/o reconoci- ble de una determinada estructura productiva/consuntiva y cuyo diseño -- sea lo suficientemente fiable como para que sus resultados puedan ser -- comparados con los resultantes de su aplicación a otras épocas y/o es- tructuras diferentes. Es este objetivo de recoger la estructura y de va- lorar el caracter pedagógico de su representación el que, insistimos, -- nos ha movido a construir nuestro modelo con un criterio, por lo demás,

sorprendentemente raro entre nosotros: el de la evaluación energética - de la producción/trabajo/consumo.

Los datos relativos a la estructura productiva propia de lo que hemos llamado época tradicional se presentan en el cuadro 28 . Seguidamente ex plicamos la inclusión de cada variable que forma nuestra representación.

Dimensión de la casería tradicional.

Basados en fuentes de indole diferente (*) hemos supuesto que la dimensión media mas aceptable de la casería era la de tres hectáreas y media (3,5 Ha.) incluyendo por ser mas difícil de estimar y por exigir -- una menor atención del trabajo familiar, el labrado del monte y los pas-- tos/montes comunales y particulares.

Distribución de cultivos y sus alternativas. Un ciclo productivo.

Dada la intensificación que adquirió la agricultura a lo largo del -- siglo diecinueve, sobre todo a partir de su segunda mitad, la superfi-- cie privada ocupada por los cultivos (casi) alcanza una ocupación produc-- tiva, de hecho, de 1,72 sobre la superficie física real; por eso la su-- perficie que ofrecemos de cada cultivo es su superficie productiva den-- tro de un ciclo y no la superficie física, con lo que su suma rebasa -- con amplitud las tres hectareas y media.

Las alternativas mas habituales era:

- * Cereal de invierno (de Noviembre a Julio)
- * Nabos (de Septiembre a Marzo)
- * Maíz y alubia (de Marzo-Abril a Octubre)
- * Cereal de invierno ...

y tambien:

- * Cereal de invierno (de Noviembre a Julio)
- * Nabos (de Septiembre a Marzo)
- * Patatas (de Marzo-Abril a Octubre)

REEMPLEO

LABRADIO	Superficie Rendimiento Producción		Valor		Producción		SEMIAS		ALIMENTACION		PRODUCCION FINAL (Kcal.)
	co- to.	sechada	(Kg./Ha.)	(Kg.)	energético.	Total.	Kg./Ha.	Valor ener	gético to-	ALIMENTACION	
	(Ha.)				(Kcal./Kg.)	(Kcal.)		gético to-	tal (Kcal)		
Centeno	1,12	1.250	1.400	3.581		5.013.400	160	641.715	874.337	Harina de Centeno:	3.278.764
Maiz ..	0,84	1.850	1.554	3.951		6.139.854	35	116.159	1.024.028	Harina de Maiz	4.818.956
Nabo ..	1,68	21.500	36.120	513		18.529.500	0,5	2.940(*)	18.526.620		
Alubia	0,84	539	453	3.578		1.619.975	25	75.138		Alubia seca	1.544.837
Patata	0,84	13.000	10.920	829		9.052.680	800	557.088	1.699.118	Patata	6.796.474
						40.355.469					
HUERTO											
Berza .	0,175	30.000	5.250	436		2.289.000	0,5	306(*)	1.831.200	Berza	457.800
PRADO .	0,525	29.000	15.225	872		13.276.200			13.276.200		16.896.831(**)
						55.922.327		1.393.346	37.231.503		

GANADERIA	Nº de cabezas	Clase.	Peso (Kg.-vivo)	Rendimiento de la		Valor energético por Kg. (Kcal.)	PRODUCCION FINAL (Kcal.)
				Canal (%)			
Bovino	3	Ternero	200	55		1.825	974.325
	0,5(*)	Vaca	600	55		2.225	
Ovino	22,5	Cordero P.	20	50		3.055	1.013.695
	4,-(*)	Oveja	40	50		4.079	
Porcino	3	Cerdo	160	80		6.047	2.322.048
							4.310.068

Productos ganaderos Nº de cabezas Huevos/año/cabeza Peso/unidad (g) Valor energético Producción final (Kcal.)

Huevos de gallina ..	9	250	60	1.757	237.195
----------------------	---	-----	----	-------	---------

Kg./dia (total)		Valor energético. (Kcal.)		Producción final (Kcal.)	
Leche de vaca (4% MG)		3		685	

PRODUCCION FINAL TOTAL (Kcal.) 22.194.168

BALANCE ENERGÉTICO DE LA EXPLOTACIÓN FAMILIAR TRADICIONAL EN EL OCCIDENTE ASTURIANO

TRACCIÓN ANIMAL (***)			ESTIÉRCOLES (***)			
Nº. de cabezas	Clase	Potencia estimada por cabeza. (CV/hora)	Total (Kcal.)	Cantidad estimada Total (Kg.)	Valor energético medio. (Kcal./Kg.)	Total (Kcal.)
4	Bovino	0,5	2.309.760			
1	Equino	0,7	808.416			
			3.118.176	40.000	134	5.360.000

GASTO DE FUERA

TRABAJO FAMILIAR

U T H	Jornadas por año.	Consumo energético medio por jornada y persona. (Kcal.)	Valor energético total. (Kcal.)
5	300	967	1.450.500

FUENTE: Cálculo de Pablo Campos Palacin y Javier López Linage.

La información sobre los diferentes valores energéticos de base proviene fundamentalmente de:

- F.B. Morrison, "Compendio de alimentación del ganado". edic. UNHEA. México D.F. 1.973
- Bernice K. Watt y Annabel L. Merrill, "Composition of Foods". United States Depart. of Agriculture. Agriculture Handbook nº 8. Washington D.C. 1.950.
- Gerald Leach "Energy and Food production". I.P.C. Science and Technology. London. 1.976.

.../...

.../...

La cuantificación del consumo empleado por el trabajo humano (ocho horas/jornada) procede de "Manual sobre necesidades nutricionales del hombre". Pag. 78. Cuadros 2 y 3 Edit. FAO/OMS. Roma. 1.975. Se ha tomado el valor medio correspondiente a un tercio (1/3) de las necesidades calóricas totales diarias, calculadas para un hombre y una mujer con un grado "mayor activo" de trabajo.

NOTAS.

(*) El valor energético de la semilla de nabo se ha calculado en 3.500 Kcal./Kg.. Y el de la Berza, lo mismo.

(**) El valor del reemplazo más el de la producción final agraria no coincide exactamente (como debería) con el de la producción total porque se ha descontado el porcentaje de arenillas calculado en la transformación del grano de centeno y maíz en harina. (5% aproximadamente, para cada cereal). Se ha supuesto que los salvados iban enteros a cubrir necesidades de alimentación animal.

(***) En el cálculo del reemplazo total no debe sumarse el valor de la tracción animal y de los estiércoles ya que están incluidos en el concepto primario de "Alimentación animal". El valor del estiércol corresponde a un estiércol hecho y es una media del valor correspondiente a las distintas clases de ganado. En cuanto a la tracción, para cada cabeza se ha estimado un total de 1.800 horas de trabajo al año. El valor energético de su potencia estimada es de 641,6 Kcal. por caballo de vapor (CV).

(§) Cálculo de la reposición anual media.

Anexo al cuadro 28

**BALANCE ENERGETICO DE LA EXPLOTACION TRADICIONAL
FAMILIAR EN EL OCCIDENTE ASTURIANO.**

(Kilocaloría bruta)

Producción total	61.219.665	-
Reempleo	38.624.849	- 63,09%
Semillas	1.393.346	-
Alimentación animal	37.231.503	-
(Estiercol) *	(5.360.000)	
(Tracción) *	(3.118.176)	
Producción Final	22.194.168	- 36,25%
Agraria	16.896.831	-
Ganadera	5.297.338	-
Gastos de Fuera: (trabajo humano)	1.450.500	- 2,37%

(*) En el cálculo del reempleo total su valor no debe sumarse porque ya está incluido en el concepto "Alimentación Animal". Se incluye sólo a efectos explicativos.

* Cereal de invierno ...

Como "patrón" de cereal de invierno hemos tomado al centeno, si bien en la realidad tambien se sembraba trigo y hasta escanda. Hemos escogido al centeno fundamentalmente porque es un cereal que estaba mas adaptado a las condiciones ecológicas dominantes en el Occidente asturiano/ como lo demuestra el hecho de su adopción generalizada por los labradores, que únicamente forzados por ciertas exigencias señoriales incluían tambien en su terrazgo al trigo.

Del mismo modo hemos actuado respecto al huerto familiar, adoptando/ como "patrón" de sus producciones (que de cualquier modo entonces no -- eran muy variadas) a la omnipresente berza. Y respecto a los prados naturales, resaltar su marginalidad dentro de una organización de la case ria decididamente orientada a la producción de alimentos para el autoabastecimiento familiar.

Rendimiento agrícola.

Los rendimientos agronómicos proceden en general de una encuesta técnica practicada en Vegadeo en el año 1.959 por la E.T.S. de Ingenieros/ Agrónomos de Madrid, aunque alguno ha sido tomado de otro tipo de fuente (como las series estadísticas ofrecidas por el M^a. de Agricultura en el Anuario de la Producción Agrícola para el periodo 1.940-1.959 -caso/ de la alubia- y testimonios de agricultores ya mayores -caso del prado/ natural y la berza-).

Puede decirse que los rendimientos cerealistas estan moderadamente - sobrealvalorados puesto que al no proceder de una serie estadística larga y fiable no ponderan con la precisión suficiente las, sin duda, reiterativas pérdidas o mermas causadas por una climatología local siempre difícil para este tipo de cultivos; por problemas de enfermedades o plagas; de irregularidad y marginalidad espacial de las parcelas y, en fin, de dominio de la técnica, como ocurrió durante la larga y laboriosa adap

tación de la patata al terrazgo. Una adaptación dificultada también por problemas de tipo cultural y psicológico respecto a su inclusión en la dieta y de los que, por supuesto, no nos vamos a ocupar ahora.

Reempleo agrícola y ganadero.

Hablando desde un punto de vista estrictamente técnico el reempleo es toda aquella producción propia que vuelve a insertarse activamente en el siguiente ciclo productivo. Aquí hemos incluido solamente las semillas y la alimentación animal, dejando de lado el estiércol vegetal (toxo) porque procedía del espacio comunal, que no entra en nuestro cálculo.

Una cosa parecida sucede con la alimentación animal; sólo incluimos lo que podríamos llamar cosecha trabajada ya que otros recursos que procedían del propio terrazgo como las rastrojeras o del monte y pasto comunal, imprescindibles para el sostenimiento de la cabaña, no están incluidos aquí como tales aunque sí están recogidos sus resultados finales en forma de producción ganadera. Así pues, puede decirse que el reempleo efectivo en los términos globales de la economía familiar campesina, está infravalorado.

Respecto a las semillas, el porcentaje de reempleo procede de estimaciones medias de tipo técnico y el de la alimentación animal procede tanto del carácter del propio cultivo y de sus subproductos (caso del salvado) como de los usos habituales en un año normal de los propios labradores de las diversas zonas.

G A N A D E R I A

Bovino.

El número de cabezas de los diferentes tipos de ganado procede del promedio obtenido de las propias estimaciones de viejos labradores y otras personas competentes en el tema de las zonas, entrevistadas por

nosotros. Las estimaciones se refieren fundamentalmente a la década de/ 1.930 y 1.940 y en nuestro cálculo sí hemos incluido las cabezas con-- ceptuadas como producto en sí mismo para la venta y/o consumo propio -- (caso de ovino y porcino) y también algunas de las producciones mas ca-- racterísticas como la leche de vaca, los huevos de gallina y un deriva-- do lácteo como la mantequilla.

Según nuestro cálculo el número medio de cabezas de vacas-madre con/ que contaba la casería tradicional del Occidente asturiano sería de cin-- co, que en un año normal proporcionarían tres terneros. A efectos conta-- bles hemos añadido la estimación de su renovación (reposición) que he-- mos supuesto total a lo largo de diez años; de este modo incluimos me-- dia vaca anual como producción media efectiva. Como "patrón" del bovino adoptamos la vaca "asturiana de los valles" a la que calculamos un ren-- dimiento en canal del 55%.

Ovino.

De modo similar hemos procedido con el ovino, del que calculamos que nuestra casería tendría cuarenta ovejas con una aportación anual de 22,5 corderos (de veinte Kg.) y con una renovación del rebaño estimada en cua-- tro ovejas anuales como término medio.

Tanto a la oveja como al cordero les estimamos un rendimiento del 50%.

Porcino.

Hemos supuesto que lo habitual por casería fuese sacrificar como má-- ximo tres cerdos con un peso en vivo de 160 Kg. y con un rendimiento en/ canal efectivo del 80%.

Avícola.

Respecto a las gallinas suponemos que la casería dispusiera de una -- docena, aunque como sólo nos interesa su producción de huevos, a efec--

tos de cálculo hemos incluido nueve para tratar de estimar a las cluecas a lo largo del año.

Hemos estimado en 250 los huevos por gallina y año con un peso por/ unidad de 60 g.

Leche de Vaca.

Respecto a la leche, como término medio, hemos supuesto que la familia dispondría para sí misma de tres Kg. diarios con una materia grasa/ del 4%.

Valores energéticos.

Los datos sobre los rendimientos calóricos y protéicos proceden prácticamente siempre (excepto para la leche de vaca y la mantequilla) de F.B. Morrison y del COFRPP del Departamento (Ministerio) de Agricultura de los Estados Unidos de Norteamérica. De todas las formas, en los cuadros correspondientes se consignan las fuentes utilizadas así como las/ precisiones pertinentes en cada caso.

Conceptos.

La producción total es la producción bruta (sin ningún tipo de sustracción) y la hemos separado en producción agrícola y ganadera.

El reemplazo es, también, tanto agrícola como ganadero y supone la -- máxima sustracción técnica respecto a la producción total (en la época/ tradicional) y cuyo saldo es la producción final.

Otra significación muy distinta es la de producción disponible familiar ya que ésta viene afectada de modo fundamental por los descuentos/ que deben hacerse a la producción final a causa de las diversas rentas/ que la familia debía satisfacer a cambio de usufructuar unas tierras cu ya propiedad estaba en otras manos y también a causa de otros conceptos, como ventas directas más o menos forzadas ... Por eso, al hablar de pro

CUADRO 29

INDICES PARA LA EPOCA TRADICIONAL

- * Reempleo: 63,09% de la Producción Total.
- * Producción Final: 36,25% de la Producción Total. (76,13% Agrícola)
(23,87% Ganadera)
- * Producción Final/Trabajo: 15,30 (Por cada Kcal. empleada en la producción en concepto de trabajo, se obtienen 15,- de producción final).
- * Producción total/Reempleo + Trabajo: 1,53 (Por cada Kcal. de imput se obtienen 1,53 Kcal. de cosecha)
- * Producción Final/Reempleo + Trabajo: 0,553 (Por cada Kcal. de imput se obtienen 0,55 Kcal. de producto final)
- * Producción Final/Superficie: 6.341.191 (Una hectárea sostiene a 6,18 personas)
- * Producción Final/UTH: 4.438.834 (Cada trabajador completo sostiene a 4,32 personas)
En la práctica nuestra casería sostendría 921,6 personas.

ducción disponible precisaremos cuál sea la producción disponible sin más y la disponible para el consumo (o neta), a la que hemos descontado las ventas realizadas por la propia familia cuyo importe fuera imputable al pago de rentas monetarias.

El resultado del cálculo en términos energéticos para el modelo de producción tradicional propuesto se recoge en el cuadro 29. Diversos índices nos proporcionan las calidades implicadas en este sistema productivo tal como le hemos definido aquí.

Una comprobación sencilla de que la casería tradicional era un sistema económica y energéticamente cerrado que tendía con decisión a la autosuficiencia, es que sus "gastos de fuera" (en el sentido energético, no en el monetario) se reducen al trabajo aportado por el conjunto de la familia. Su presencia en los mercados locales con producciones de calidad (terneros, jamones, huevos y mantequilla) debe entenderse como una necesidad suscitada precisa y fundamentalmente por las exigencias monetarias a que estaba sujeto su dominio útil de la tierra.

Respecto a la productividad del sistema en relación con su coste --- energético, nuestra casería tradicional obtiene 1,39 Kcal. en cosecha - (antes de consolidar el reempleo) por cada Kcal. de imput. Este valor puede compararse con los obtenidos en un ecosistema tan diferente como es la Campiña del Guadalquivir. Allí, para el sistema conocido como "Al tercio"¹ (década 1.930) se obtenían 0,92 Kcal. de cosecha por cada Kcal. de imput. En la misma zona, años después y según un sistema de "Año y vez" tradicional (décadas 1.940 y 1.950) se obtenían 1,77 Kcal. de cosecha por cada Kcal. invertida.²

El indicador que resume con mayor solvencia la eficiencia de un sistema productivo es el que pone en relación a la producción final con el reempleo más los gastos de fuera, en este caso el trabajo. Nuestra casería alcanza un cociente de 0,553 Kcal. lo cual quiere decir que por cada Kcal. de imput (medios empleados en la producción), se obtienen 0,55 Kcal. de producto final, que es un valor realmente estimable, como tendremos ocasión de comprobar al analizar el actual sistema dominante de producción lechera familiar.

Como una misma medida de la eficacia productiva ofrecemos dos indicadores: el de la producción final en relación con la superficie y en relación con el número de trabajadores completos implicados.

Respecto al primero y tomando como patrón de consumo el mismo que -- hemos empleado en nuestro modelo, podemos decir que una hectárea de nuestra casería sostendría a 6,18 personas.³ Por su parte, nuestro trabajador completo (Unidad de Trabajo humano-UTH-), alimentaría a 4,32 personas. En conjunto, pues, serían casi 22 las personas adultas que podrían ser - alimentadas por la producción/trabajo generada en nuestra casería tradicional. Si descontamos el consumo estricto de la familia labradora resultaría una producción disponible suficiente para alimentar a 15 personas/ aproximadamente.

C U A D R O 30

Concejos de Tineo, Vegadeo y Villanueva de Oscos.
(Asturias Occidental)

Necesidades dietéticas de energía y proteína para el modelo familiar propuesto.
Hipótesis circa 1.880.

Sexo. Edad. Parentesco	Peso. (Kg.)	Grado de actividad.	Kcal./dia por persona	UNP=100(*)		UNP = 60		Necesidad de protel- na básica(**) (g./dia)	Kcal./ año/ persona.
				g./Kg. de peso al dia.	g./Kg. de Proteína/ dia. (g.)	g./Kg. de peso al dia.	g./Kg. de Proteína/ dia. (g.)		
1ª. V 55 Cabeza.	70	Muy activo	3.392	0,71	49,7	1,18	82,6	41,3	1.238.080
2ª. H 50 Esposa.	60	"	2.553	0,71	42,6	1,18	70,8	35,4	931.845
3ª. V 24 Hijo.	65	"	3.500	0,71	46,15	1,18	76,7	38,35	1.277.500
4ª. H 22 Hija.	55	"	2.600	0,71	39,5	1,18	64,9	32,45	949.000
5ª. V 20 Hijo.	62	"	3.338	0,71	44,02	1,18	73,16	36,58	1.218.370
6ª. H 18 Hija.	50	"	2.363	0,77	38,5	1,27	63,5	31,5	862.495
7ª. H 50 Hermana.	60	"	2.553	0,71	42,6	1,18	70,8	35,4	931.845
				303,07		502,42		250,98	7.409.135
				111 Kg./año		183,39 Kg./año		91,61 Kg./año	

NOTAS:

(*) Utilización neta de la proteína (UNP): es la proporción del nitrógeno consumido que queda retenida, es decir, el producto del valor biológico por la digestibilidad.

UNP = 100 indica la máxima convertibilidad proteica de la dieta en cuestión tomando como referencia la proteína del huevo de gallina. En nuestro caso, la dieta tradicional real se sitúa de forma prácticamente exacta en una UNP = 60, lo que indica una calidad proteica notablemente deficiente.

(**) Es una proteína de alto valor biológico que contiene una combinación específica de aminoácidos utilizable íntegramente para fines anabólicos al nivel de sostenimiento. Se calcula sobre la necesidad media de nitrógeno en relación con el peso corporal.

FUENTE: Elaboración propia.

La información sobre los valores energéticos y proteicos utilizados está contenida en "Necesidades de proteínas". Informe de un Grupo mixto FAO/OMS de expertos. Roma. 1.966 y en "Manual sobre necesidades nutricionales del hombre". FAO/OMS. Roma 1.975.

Modelo de consumo para la época tradicional.

En el tipo de cultura y por lo tanto de economía que nos ocupa, la institución absolutamente central tanto de la producción como del consumo es la casa, esa entidad constituida por una familia extensa (convivencia de tres generaciones, posibles miembros colaterales y, a veces, criados-as) que habita bajo un mismo techo, trabaja sobre el mismo espacio productivo (aunque algunos miembros también pueden hacerlo fuera de él), cuidan el mismo ganado, dependen de la misma suerte y honran la memoria de los mismos antepasados. Elementos todos que se preocupan de -- transmitir en las mejores condiciones posibles a sus descendientes.

Los datos relativos al tamaño y composición de la familia para construir nuestro modelo de consumo tradicional proceden del Censo de Población de 1.940, correspondiente a Villanueva de Oscos, Concejo profundamente rural y que por aquellas fechas era muy representativo de la organización socioeconómica dominante en el, entonces también, muy rústico Occidente asturiano.

Según nuestro análisis, el número de miembros por casa constituida -- era, para la fecha indicada, de prácticamente siete (6,93). Nosotros hemos recogido ese tamaño y hemos optado por una composición familiar moderadamente adulta y por lo tanto plenamente productiva/consuntiva a -- efectos energéticos, perfectamente coherente con el modelo de producción propuesto.

Necesidades de calorías y proteínas.

Para el cálculo de las necesidades medias de calorías y proteínas por persona hemos utilizado datos procedentes de monografías elaboradas conjuntamente por expertos de la FAO y la OMS (Organismos de Naciones Unidas para la agricultura y la alimentación y para la salud, respectivamente). El resultado de los cálculos se ofrece en el cuadro cuyas notas incluyen ciertas observaciones necesarias para una mejor comprensión del mismo.

Balance entre la producción disponible para el consumo/consumo
necesario en el cálculo del umbral medio de autoabastecimiento
(UMA).

Lógicamente la determinación de este balance es la pieza clave de -- nuestro análisis y uno de los objetivos finales que da sentido a todo -- nuestro cálculo. Es, por lo tanto, donde se plantean las dificultades -- mas delicadas ya que, según lo expuesto respecto a nuestras disponibi-
lidades de información para el primer periodo de nuestra época tradicio-
nal, sólo pueden ser resueltas por una opción del investigador y en ello juega un papel especial nuestra experiencia, resultante de la conviven-
cia con la propia población natural, cuya memoria colectiva, aparte de/
situaciones que pueden ser consideradas como reliquias, conserva toda-
vía con frescor los elementos básicos que nos estan permitiendo recons-
truir una imagen aceptable de la antigua organización de la vida en es-
tos Concejos.

Como se recordará, para la época que llamamos tradicional, hemos se-
ñalado dos periodos cuya inflexión viene marcada por el ya aludido cam-
bio jurídico respecto a la forma de acceder al uso de la Tierra (que no
a su propiedad) (R.D. de 25/6/1.926, sobre la redención de "foros"). Es
ta medida -importante y que, como tal, llegó tarde- era una muy antigua
reivindicación de las familias labradoras y supuso para los que poco a/
poco fueron liberándose de las servidumbres inherentes al foro, la posi-
bilidad de, primero, ampliar -sin duda modestamente- su producción dis-
ponible y, después, de acceder pausadamente y siempre en condiciones de
inferioridad pero en su propio nombre, a los tradicionales circuitos del
mercado tradicional. Es decir que desde el punto de vista técnico, la -
organización cuyas bases introdujo la "revolución agronómica" de la Ilus-
tración, se consolidó y perfeccionó a lo largo del s. XIX y primera mi-
tad del XX, llegando prácticamente incólume hasta 1.959. Y sólo hacemos
el distingo repetidamente citado de los cambios socio-jurídicos porque/
ellos sí que van a afectar a la producción disponible familiar y no a -
la producción final, cuyo volumen medio, al venir definida por condicio-
nes de estructura técnica, nuestro modelo supone como constante a efec-

tos prácticos.

Así pues, para esta época tradicional presentamos dos modelos de balance producción/consumo energético: uno correspondiente al período anterior a 1.926 y otro posterior a esta fecha.

1ª. Modelo circa 1.880.

Escogemos esta fecha como ilustrativa del primer período porque para entonces ya estaba plenamente instalado y perfeccionado el cultivo intensivo gracias a las técnicas de abonado orgánico (animal y vegetal), rotaciones etc...; por la todavía vigorosa funcionalidad de los foros - (aunque el proceso desamortizador ya había introducido importantes cambios en la estructura del poder social, tales cambios no afectaron positivamente a la clase labradora); y, en fin, por la facilidad expositiva de remitirnos a una situación cien años atrás.

A partir del cuadro 28 hemos estimado los aspectos cualitativos mas - relevantes para el consumo humano de la producción labradora, llegando/ a establecer la energía metabolizable (energía susceptible de ser aprovechada por el hombre) contenida en la producción final de nuestra case ria. El resultado se ofrece en el cuadro 31.

La conclusión mas evidente es que la energía metabolizable constituye el 84,6% de la energía bruta contenida en la producción final total. Asimismo es interesante destacar que la producción total de proteína - bruta es de 711 Kg., de los cuales el 68,6% es de origen vegetal. De -- cualquier modo, este concepto de proteína bruta debe ser precisado con/ una evaluación de su calidad, es decir, con el tipo de aminoácidos disponibles, que es un elemento mas definidor (y definitivo) de la cuali- dad dietética ya que el concurso de uno u otros y su equilibrio con los restantes componentes calórico-protéicos es un factor limitante para el establecimiento de una nutrición correcta.

Lo que a nosotros interesa ahora es determinar el volumen que de la/ producción final puede ser considerada como disponible para la familia/

C U A D R O 31

Concejos de Tineo, Vegadeo y Villanueva de Oscos.
(Asturias Occidental. Epoca tradicional).

Producción final de proteína bruta, elementos digestibles totales y energía metabolizable por el hombre.

P r o d u c t o	Producción final. (Kg.)	Elementos digestibles totales. (Kg.)	Proteína bruta. (Kg.)	Energía meta- bolizable. (Kcal.)
Harina de centeno ...	916	710,-	73,28	2.839.600
Harina de maíz	1.220	945,5	109,8	4.111.400
Alubia seca	432	334,8	99,36	1.015.200
Patata	8.198	7.378,2	180,35	5.738.600
Berza	1.050	630,-	25,2	210.000
	11.816	9.998,3	487,99	13.914.800
Cordero p.	225	202,5	33,52	618.637,5
Oveja	80	72,-	10,24	293.680,-
Ternero	330	297,-	60,72	542.025,-
Vaca	165	148,5	24,25	330.412,5
Cerdo	384	345,6	41,47	2.089.728,-
	1.184	1.065,6 (*)	170,2	3.874.483,-(*)
Leche de vaca	1.095	1.095	37,23	750.075,-
Huevos de gallina ..	135	135	15,39	237.195,-
T O T A L	14.230	12.293,9	710,81	18.776.553,-

(*) El valor de la digestibilidad-energía de la carne corresponde a una media (83-96%) y en este caso está supuesto que la valoración es en fresco.

FUENTE: Elaboración propia.

Deseo agradecer aquí expresamente las valiosas observaciones realizadas por el Dr. Veterinario, Francisco Tortuero, Jefe de la Unidad de Alimentación Animal del Instituto de Alimentación y Productividad animal (IAPA) del C.S.I.C., en Madrid.
De cualquier modo sólo el autor es responsable del resultado final del cálculo así como de su interpretación general.

C U A D R O 32

104

Concejos de Tineo, Vegadeo y Villanueva de Oscos.
(Asturias Occidental)

Producción familiar disponible en la época tradicional (primer periodo) se-
gún el tipo de renta impuesta. (Energía bruta). Hipótesis circa 1.880.

"A medias" (Kcal.)	L A B R A D I O	"Al tercio" (Kcal.)
1.639.382,-	Harina de centeno	2.185.843
2.409.478,-	Harina de maíz	3.212.637
772.418,5	Alubia seca	1.029.891
829.166,-	Patata	1.077.700
(Venta de 3.099 Kg.)	"	(Venta de 4.166 Kg.)
457.800,-	Berza	457.800
6.108.244,5	T O T A L	7.963.871

Comuña "a la ganancia" (Kcal.)	G A N A D E R I A	Comuña "a la media gananci (Kcal.)
Venta de 1 1/2 terneros por año	Bovino	Venta de 1 1/2 terneros y de 0,25 vacas por año
Venta de 7,2 corderos por año	Ovino	Venta de 7,2 corderos y de 2 ovejas por año.
122.200 (consumo)	Cordero	122.200 (consumo)
81.250 (consumo)	Oveja	81.250 (consumo)
Venta de 8 jamones	Porcino	Venta de 12 jamones
774.016 (consumo)	"	1.161.924 (consumo)
297.840	Leche de vaca (0,1% de M.G.)	247.840
Venta de 63 Kg./año	Mantequilla	Venta de 63 Kg./año.
Venta de 157 docenas/año	Huevos de gallina	Venta de 157 docenas/a
38.654 (Consumo)	" " "	38.654
1.313.960	T O T A L	1.701.868

7.422.204,5	Total de la produc- ción agrícola y ga- nadera	9.665.739,-
-------------	--	-------------

FUENTE: Cálculo de Javier López Linage y Pablo Campos Palacín.

productora. Esta disponibilidad tiene, digamos, dos grados. El primero señala todo el volumen efectivamente disponible por la familia a su -- discreción y el segundo señala el disponible -para-su-propio-consumo-directo (o neto). Esta matización, como ya hemos sugerido anteriormente, debe hacerse porque la familia, del total disponible por ella, realizaba unas ventas, aunque bien es verdad que éstas no eran totalmente/ libres ya que la mayor parte de su importe (las tres cuartas partes, según nuestro cálculo) estaba destinado a sufragar determinadas servidumbres señoriales, eclesiásticas y/o reales.

De cualquier modo es esta producción disponible la que viene afecta da directamente por el tipo de organización socioeconómica y jurídica/ vigente en la época y ella es la condición ineludible con la que hubo/ de contar la familia campesina para su propio sostenimiento/crecimiento.

La afectación mas importante viene impuesta por el tipo de renta a/ que estaba sujeto el dominio útil de la tierra otorgado a la familia - labradora por parte de su dueño o de tentador del dominio directo. Nosotros partimos del hecho, suficientemente probado, de que la práctica totalidad de la producción generada en nuestra zona de estudio procedía de familias campesinas que no poseían la propiedad legal directa de la/ tierra que trabajaban y que, incluso, se transmitían normalmente de generación en generación.

Obviamente no vamos a entrar en todas las particularidades y variaciones habidas en los contratos de foro, subforo, y arrendamientos más/ o menos convencionales, pero nuestro cálculo incluye los dos tipos de - renta mas comunes a que estaba sujeto nuestro campesinado y entre sus - márgenes estan incluidos la práctica totalidad de las modalidades de -- renta al uso. Los tipos a los que nos estamos refiriendo son, para el - labradío, la renta "a medias" y "al tercio". Y para la ganadería, comuña "a la ganancia" y "a la media ganancia", que ya hemos explicado.

La estimación del primer grado del "disponible" familiar (es decir,

C U A D R O 33

Concejos de Tineo, Vegadeo y Villanueva de Oscos.
(Asturias Occidental)

Producción disponible para el consumo familiar, de proteína bruta, elementos digestibles totales y energía metabolizable, según la renta impuesta. Hipótesis circa 1.880.

"A medias"				"Al tercio"			
Producción		Elementos		Producción		Elementos	
disponible		digesti-		disponible		digesti-	
(Kg.)	(Kg.)	(Kg.)	(Kg.)	(Kg.)	(Kg.)	(Kg.)	(Kg.)
bles.	bles.	bles.	bles.	bles.	bles.	bles.	bles.
(Kcal.)	(Kcal.)	(Kcal.)	(Kcal.)	(Kcal.)	(Kcal.)	(Kcal.)	(Kcal.)
P R O D U C T O S				P R O D U C T O S			
458	334	36,6	1.419.800	611	446	48,9	1.894.100
610	500	54,9	2.055.700	813	667	73,2	2.739.810
216	167	49,7	507.600	288	223	66,2	676.800
1.000	900	19,8	700.000	1.300	1.170	28,6	910.000
1.050	630	25,2	210.000	1.050	630	25,2	210.000
186,2 4.893.100				242,1 6.430.710			
60	54	8,48	183.105	60	54	8,48	183.105
128	115	13,82	696.614	192	173	20,74	1.044.922
22,3 879.719				29,22 1.228.027			
1.032	1.032	35,08	297.840	1.032	1.032	35,08	297.840
22	22	2,5	38.654	22	22	2,5	38.654
37,58 336.494				37,58 336.494			
246,08 6.109.313				308,9 7.995.231			
.. T O T A L T O T A L			

Notas:

- (*) El valor de la digestibilidad-energía de la carne corresponde a una media (83-96%) y en este caso está supuesto que la valoración es en fresco. Este consumo en fresco era (durante la época tradicional) - francamente excepcional (en la fiesta local y con ocasión de la matanza de los cerdos, principalmente) el valor mas real correspondería al de la carne encecinada y/o conservada bajo otras condiciones similares.

No podemos ofrecer con la precisión deseada la digestibilidad para/ este tipo de carne; no obstante según estimaciones de diferentes es pecialistas consultados por nosotros a efectos de nuestro cálculo - asignamos a los distintos tipos de carne encecinada-conservada una/ digestibilidad media del 63%, con una energía metabolizable del 90%. De ésto resulta para el ovino (y para ambos tipos de renta) 37,8 Kg. digestibles, con una energía metabolizable de 121.349 Kcal. Para los de renta "a medias" y comuña "a la ganancia", el porcino proporcio- naría 80,64 Kg. digestibles y una energía metabolizable de 438.867 Kcal. En la renta "al tercío" y comuña "a la media ganancia" los -- respectivos valores para el porcino serían de 121 Kg. y de 658.301 Kcal.

FUENTE: Elaboración propia.

Deseo reconocer aquí mi deuda con los Dres. Veteri narios Francisco Tortuero y Antonio Paz, miembros del ya citado IAPA del CSIC por sus orientaciones así como por el inte- rés, amabilidad y comprensión demostrada hacia esta inves- tigación.

De cualquier modo sólo el autor es responsable del resul- tado final del cálculo y de su interpretación general.

(que incluye las producciones destinadas a la venta) para los dos tipos de renta, se ofrece en el cuadro 32 que, no obstante, en términos de -- energía (bruta) sólo contabiliza lo disponible para el propio consumo. (En un breve resumen que insertaremos mas adelante si haremos una contabilidad energética total de los conceptos en que se parte la producción final).

Esta clase de disponible (ventas directas más autoconsumo) supone sólo el 54,36% de la producción final, para la renta "a medias" y el 68,26% para la modalidad de "al tercio". Sin embargo, es la producción disponible para el consumo familiar el término de energía metabolizable la que ofrece una significación mayor para nuestro análisis. El cuadro 33 recoge su cálculo para las dos rentas y sus valores nos servirán para realizar/ el balance entre la producción disponible neta y las exigencias del sostenimiento y mejora de la familia.

Rápidamente puede comprobarse que el total de energía metabolizable -- procedente del volumen de productos disponibles por la familia para su -- propio abastecimiento no llega, ni con mucho, a la mitad de la producción final: en el caso de la renta "a medias" el porcentaje es del 34% y en el "tercio" del 43%. Según el modelo aquí expuesto es una constatación palmaria de la fuerte servidumbre que las condiciones de organización social imponían a nuestro campesinado. Condiciones que, en efecto, eran el corazón del statu quo creado y mantenido por los estamentos privilegiados durante su dilatado dominio sobre el conjunto de la sociedad.

Cálculo del umbral medio de autoabastecimiento (UMA) familiar.

Como se recordará nuestra formulación del UMA familiar es:

$$UMA = \frac{CEM + MM}{PobFam}$$

donde CEM es el consumo energético medio (en la dieta) teóricamente/ adecuado;

MM es un fondo de mantenimiento y mejora de la explotación;
y PobFam. es el número de miembros permanentes que constituyen la fa
milia.

Podría objetarse que la inclusión de un fondo de mantenimiento y mejora de la explotación en el cálculo de un valor fundamentalmente bio--químico es una decisión inaceptable o, en el peor de los casos, una arbitrariedad forzada para elevar de modo fraudulento por nuestra parte el nivel exigible de consumo familiar. Esta objeción es razonable siempre/ que se adopte el punto de vista de los propietarios, para los cuales el consumo de la familia labradora y la familia misma no eran de hecho (mas allá de cualquier justificación ideológica) otra cosa que un gasto/reem
pleo necesario para alcanzar tanto su propio abastecimiento como lo que ellos mismos denominaban "legítima ganancia". Las clases/estamentos pro
pietarios consideraban, de modo muy coherente con su concepción global/ de la sociedad, que un gasto que excediera las mas estrictas necesida--
des biológicas de la familia forataria y/o arrendataria, era algo que -
debía evitarse; un despilfarro que corregir.

Nuestro punto de vista, por el contrario, no admite el que se consi--
dere a la producción disponible para el consumo familiar (o neta) y/o a la familia misma como un gasto o factor más de la producción que se ---
reinvierte continuamente para que el cielo productivo continúe abierto. Admitir eso sería, precisamente, negar la posibilidad de que la propia/
familia campesina, despues de atender con la satisfacción debida sus pro
pias necesidades nutricionales, de equipamiento e instrucción, pudiera/
rentabilizar su propio trabajo disponiendo de la capacidad discrecional de ahorrar/administrar un volumen de productos realmente excedentes. O/
lo que es igual, negar la libertad y la capacidad de creación, condenan
do a la población trabajadora a reproducir, sin a penas posibilidad de/
escape, el mismo ominioso sistema que les oprimía.

La historiografia mas solvente demuestra hasta qué extremo, por medio del sistema económico-social creado e impuesto por los estamentos y cla
ses privilegiados, éstos reservaban (¡y preservaban!) para si mismos los

derechos mas preciosos para la dignidad de cualquier ser humano.

Consideración aparte merece el problema de cómo calcular la necesidad de ese fondo de mantenimiento y mejora.

Para la época que consideramos uno de los ideales mas codiciados por las familias labradoras consistía bien en agrandar lo más posible su terrazgo y/o bien poder fundar una casería para sus hijos. Cosas ambas que, por supuesto, se debían hacer bajo los auspicios del propietario de la tierra quien estaba muy interesado en ello pues de ese modo aumentaba la percepción de las rentas.

Tal posibilidad, que sobre todo en determinados periodos fue muy utilizada, (creación de nuevas caserías y ampliación de las existentes a costa de propiedades comunales), estaba perfectamente regulada en las Ordenanzas Generales del Principado y en las respectivas Ordenanzas locales, las cuales establecían un plazo de seis años para "poner a punto", con sus edificios incluidos, los predios de la nueva casería cuya extensión debía ser como máximo de "veinte a treinta días de bueyes" (de 2,5 Ha. a 3,75 Ha.). Esto suponía la inversión de un esfuerzo físico muy considerable que de algún modo debe ser incluido en nuestro cálculo. Aunque, obviamente, esto no quiere decir que todas las familias constituidas materializaran con regularidad esa ampliación y/o fundación. De cualquier modo, insistimos, la familia debía disponer de ese factor de progreso que es la posibilidad de reservar un fondo para empleos discrecionales y que nosotros, basados en las mismas previsiones de las Ordenanzas, suponemos en un sexto (1/6) de las exigencias energéticas anuales por familia, proporcionadas por la dieta.

Balance para la renta "a medias".

El umbral medio de autoabastecimiento (UMA), lógicamente, es el mismo para ambos tipos de renta y se basa en las necesidades dietéticas de energía exigibles según nuestro modelo familiar propuesto cuya elaboración recoge en detalle el cuadro 30.

En concreto el UMA por miembro de la familia y año sería:

$$\text{UMA} = \frac{7.409.135 + 1.234.856}{7} = 1.234.856 \text{ Kcal./año.}$$

Por su parte la producción disponible neta (PDN) por miembro de la familia y año sería (en Kcal. metabolizable):

$$\text{PDN} = \frac{6.109.313 + 1.064.582 (*)}{7} = 1.024.842 \text{ Kcal./año.}$$

(*) Este valor corresponde al producto de las ventas directas efectuadas por el campesino y cuyo destino no era el pago de rentas. Este producto era monetario aunque nosotros, por razones obvias, le hemos contabilizado en energía (bruta) y hemos supuesto también que su importe iba a cubrir necesidades de consumo alimentario.

El hecho de que la contabilidad de las ventas este hecho en energía bruta introduce una leve pero indudable distorsión en el cálculo puesto que el otro valor es energía metabolizable. De este modo, el cociente debe ser menor que el expuesto (aproximadamente un 2% menor).

Así, tenemos que la aparición del excedente o del antiexcedente vendrá dada por el signo del saldo PDN menos UMA. En este caso de la renta "a medias" obtenemos un saldo de - 210.014 Kcal., lo que indica la clara existencia de un antiexcedente, provocado, como hemos tratado de demostrar, no por causas técnicas (recuérdese que la producción final de la casería era más que suficiente en este sentido) sino por causas directamente relacionadas con la organización social impuesta y mantenida por los estamentos propietarios de la tierra que sólo permitían el acceso a ésta mediante condiciones sumamente onerosas para las familias labradoras que, por razones de propia supervivencia biosocial, transigieron largamente.

En realidad este saldo debe ser todavía mas negativo puesto que en -



la producción disponible hemos contabilizado el valor de las carnes como frescas, cuando la verdad es que la norma de su escaso consumo era - encecinada y/o conservada con lo cual tanto su valor energético como, - sobre todo, protéico y vitamínico, estaba sensiblemente rebajado.

Teniendo en cuenta esta variable y tal como en la nota del cuadro 33, la PDN quedaría así:

$$PDN = \frac{5.789.810 + 1.064.582}{7} = 979.199 \text{ Kcal./año.}$$

Con lo que la diferencia respecto al UMA sería de - 255.657 (equivalente a trece días de hambre e inactividad para toda la familia).

Balance para la renta "al tercio".

La producción disponible para el consumo (o neta) por miembro de la familia y año sería (en kcal. metabolizable):

$$PDN = \frac{7.995.231 + 1.371.118}{7} = 1.338.050 \text{ kcal./año.}$$

El saldo PDN menos UMA en este caso es, pues + 1.03.194 kcal.. Es de cir, en la renta "al tercio" se produce un pequeño excedente que de modo idéntico al caso anterior debemos reducir al tener que ponderar el - consumo de la carne conservada. En este caso, la PDN quedaría así:

$$PDN = \frac{7.546.854 + 1.371.118}{7} = 1.273.996 \text{ kcal./año.}$$

que da un saldo con el UMA de + 39.140 kcal.; un excedente prácticamente nulo. (equivale a dos días para el consumo y actividad de toda la familia).

Desde el punto de vista calórico podemos afirmar que tanto las necesidades nutricionales como las de un pequeño ahorro de la familia, en - el caso más duro de la renta " a medias", no podían ser cubiertas al ni vel aquí expuesto, con las producciones disponibles del terrezgo priva-

do y del ganado de la explotación.

En el caso, mucho mas benigno de la renta "Tercio" prácticamente la PDN está al límite y coincide con el UMA. Con lo cual, como término medio, puede afirmarse que las necesidades calóricas y una modesta, pero cierta, capacidad de ahorro pueden ser satisfechas con la producción disponible neta extraída del espacio privado de la casería.

Necesidades de proteína.

Un impacto diferente presenta la disponibilidad de proteína que, como es notorio, constituye un elemento bioquímico totalmente imprescindible/ para un crecimiento/sostenimiento no ya favorable y equilibrado sino para que se produzca, sin más.

En el cuadro 30 incluimos nuestra estimación de las necesidades familiares en este sentido. Como medida-patrón del volumen correcto de ingestión proteica ofrecemos una importante medida: es la utilización neta de la proteína (UNP) que indica la proporción del nitrógeno consumido que queda retenida, o lo que es igual, el producto del valor biológico por la digestibilidad. Esta UNP es máxima (=100) en el caso de una proteína/ de gran calidad como la del huevo de gallina que es la que nosotros hemos utilizado en nuestra estimación. Según ella, el volumen necesario para nuestra familia, en proteína de la calidad expuesta, totaliza al año 111 Kg. Nuestra estimación de la calidad dietética tradicional del campesino asturiano occidental alcanza una UNP = 60 (*) y la columna correspondiente del cuadro 30 indica el volumen necesario de ingestión diaria por persona para alcanzar el nivel UNP = 100 con la dieta disponible. El volumen anual total es ostensiblemente superior (un 65% más) al exigido cuando la UNP = 100.

(*) Y eso que la estimación de las carnes esta hecha "en fresco" que, como sabemos, era una excepción. Si la contabilizamos como encacinada/ y/o conservada, la UNP bajaría en torno a 55.

Resultaba muy difícil, por no decir imposible, que todos los miembros de la familia (diferentes necesidades) alcanzaran el nivel protéico adecuado por que con la dieta disponible éste solo podía ser alcanzado a -- base de un consumo realmente excesivo de calorías que cuenta con la dificultad de tener un punto (umbral) de saciedad difícil de sobrepasar. Es/ decir, que uno puede sentirse "lleno" (por haber ingerido alimentos de - volumen y/o ricos en hidratos de carbono, grasas, etc.) y no haber alcanzado, sin embargo, el nivel proteico exigible (teóricamente) para esa ración.

De todas formas en cuanto al volumen de proteína, en el cuadro 33 se/ ofrecen las cantidades disponibles para cada tipo de renta (en términos/ brutos). Con tales valores y teniendo en cuenta que nuestra UNP = 60, -- comprobamos que los sujetos a la renta "a medias" y comuña "a la ganancia" alcanzan a cubrir solamente el 80% aproximadamente de sus necesidades, - mientras que los de "tercio" y comuña "a la media ganancia" cubren un po co más del límite exigido (igual que ocurría con las calorías). Aunque - con la estimación hecha con las carnes en fresco, el volumen disponible/ se queda corto tambien aquí (cubriría un 93%, aprox.).

Pero el volumen con ser una variable, lógicamente, necesaria, no es - suficiente ya que es la combinación y, sobre todo, la calidad de los diferentes aminoácidos la que determina la bondad o no y la suficiencia o/ insuficiencia de la dieta proteica disponible.

2ª. Modelo circa 1.950.

La determinación del balance PDN menos UMA para el segundo periodo de lo que hemos llamado época tradicional, está sujeta a una serie de precisiones mayor que la empleada para el periodo anterior a 1.926. Estas precisiones estan motivadas, fundamentalmente, por la coexistencia de las - rentas tradicionales (pagadas "en especie") con las que a partir de esas fechas comienzan a imponerse (arrendamientos a corto plazo y pago "en me tálico"); tambien porque el cánón de renta no es una proporción sino un/

volumen fijo de cosecha (medido en ferraos o cualquier otra medida local) y valorado según el precio cotizado en el mercado del producto en cuestión; asimismo por la creciente importancia (aunque todavía modesta) del montante monetario implicado en la economía de la casería, que por estas fechas ya había obtenido (*) un margen de maniobra inédito (como contexto técnico-económico) hasta el momento; y, en fin, por la disminución observada en los efectivos familiares (un miembro/familia) que aún no había iniciado la importante emigración registrada posteriormente.

Por otra parte este período incluye bastantes años (la década de 1.940, fundamentalmente) que suponen una regresión socioeconómica cierta, originada por los típicos problemas de desabastecimiento alimentario; fuerte/penuria industrial y urbana; desempleo real y encubierto; legislación y/ administración estatal autoritarias tendentes, obviamente, a mantener y/ consolidar el "statu quo" surgido de la reciente "victoria final" que, a pesar de las voluptuosas declaraciones al respecto emanadas del Régimen/ triunfante, no iba a incluir entre sus beneficiarios directos a la clase campesina y jornalera, como los acontecimientos posteriores se encargaron de demostrar. Todas estas circunstancias nos llevan a insistir en el - caracter indicativo de nuestro modelo respecto a la cualidad de la estructura económica y social dominante.

Para este segundo período hemos escogido como referencia los años circa 1.950, cuando ya se habían producido estos cambios a los que acabamos de aludir pero que aún conservaba intacta la organización técnico-energética de la explotación, cuyo cambio profundo todavía tardaría en producirse unos doce años.

(*) Téngase en cuenta que se había producido una guerra civil que, a pesar de su resultado final, había conmovido hasta los últimos - cimientos de la cultura y soc. tradicionales.

Consecuencia de las modificaciones ocurridas respecto al primer periodo tradicional es que, en el cálculo del UMA correspondiente a estas fechas, hemos introducido una nueva manera de evaluar lo que llamamos "Fondo de mantenimiento y mejora". Para el periodo anterior, éste vino definido por el coste energético en la alimentación y trabajo humano anual necesario para fundar (establecer de nueva planta) una casería. Ahora, una vez que las cosas han ido accediendo a la propiedad de su ganado o a una parte importante de él, este fondo le definimos por el valor energético total y bruto de la reposición anual del ganado bovino y ovino (* que (suponemos) es ahora uno de los factores mas relevantes (si no el -- que más) de lo que podríamos llamar "progreso" familiar.

En el cuadro 34 mostramos la estimación de las necesidades dietéticas familiares. Se observará que, lógicamente, hemos mantenido la misma/composición interna y únicamente reajustado su número al realmente obtenido para las aldeas en los censos de población de 1.950.

De este modo, el cálculo del UMA circa 1.950 y referido a cada miembro de la familia, queda así (Kcal.):

$$\text{UMA} = \frac{6.277.270 + 1.320.140}{6} = 1.266.235,-$$

Y por su parte el cálculo de la PDN incluye tanto la producción disponible para el consumo como las ventas directamente aprovechadas a su albedrío por la familia, es decir, ventas cuyo importe no es imputado al pago de rentas, aunque, naturalmente, no todo el montante era susceptible de ser ahorrado puesto que una parte no determinada se destinaba a realizar compras de artículos que ya no eran producidos por la familia o por una producción local, como antaño, sino que debían ser comerciados --

(*) Aunque a primera vista parezca que los sumandos que forman el dividendo del UMA son incompatibles, el resultado final es válido puesto que el otro término que entra en el cálculo del balance (la PDN) incluye elementos idénticos a las del UMA, con lo cual se compensa la distinta naturaleza de las medidas en cuestión.

Concejos de Tineo, Vegadeo y Villanueva de Oscos.
(Asturias Occidental).

Necesidades dietéticas de energía y proteína para el modelo familiar propuesto.

Hipótesis circa 1.950

Sexo.	Edad.	Parentesco	Peso.	Grado de actividad.	UNP=100(*)		UNP= 60		Necesidad		Kcal./ año/ persona.		
					Kcal./día por persona	g./Kg. de Proteína/ peso al día.	g./Kg. de Proteína/ peso al día.	g./Kg. de Proteína/ peso al día.	de protei- na básica(**) (g./día)	de protei- na básica(**) (g./día)			
1ª.	V	55	Cabeza	70	Muy activo	3.392	0,71	49,7	1,18	82,6	41,3	1.238.080	
2ª.	H	50	Esposa	60	"	2.553	0,71	42,6	1,18	70,8	35,4	931.845	
3ª.	V	24	Hijo	65	"	3.500	0,71	46,15	1,18	76,7	38,35	1.277.500	
4ª.	H	22	Hija	55	"	2.600	0,71	39,5	1,18	64,9	32,45	949.000	
5ª.	H	20	Hija	50	"	2.600	0,71	35,5	1,18	59,-	29,5	949.000	
6ª.	H	50	Hermana	60	"	2.553	0,71	42,6	1,18	70,-	35,4	931.845	
							256,05		424,-		212,4	6.277.270,-	
							93,46		154,76		77,53		
							Kg./año		Kg./año		Kg./año		

Notas:

- (*) Utilización neta de la proteína (UNP): es la proporción del nitrógeno consumido que queda retenida, es decir, el producto del valor biológico por la digestibilidad. UNP= 100 indica la máxima convertibilidad proteica de la dieta en cuestión tomando como referencia la proteína del huevo de gallina. En nuestro caso, la dieta tradicional real se sitúa de forma prácticamente exacta en una UNP = 60, lo que indica una calidad proteica notablemente deficiente.
- (**) Es una proteína de alto valor biológico que contiene una combinación de aminoácidos utilizable íntegramente para fines anabólicos al nivel de sostenimiento. Se calcula sobre la necesidad media de nitrógeno en relación con el peso corporal.

FUENTE: Elaboración propia.

La información sobre los valores energéticos y proteicos utilizados. Esta contenida en: "Necesidades de proteínas". Informe de un grupo mixto FAO/OMS de expertos. Roma 1.966. Y en "Manual sobre necesidades nutricionales del hombre". FAO/OMS. Roma. 1.975.

CUADRO 34-B-

Concejos de Tíneo, Vegadeo y Villanueva de Oscos.
(Asturias Occidental).

Producción disponible para el consumo familiar, de proteína bruta, elementos digestibles totales y energía metabolizable. Hipótesis circa 1.950.

Productos	Producción disponible (Kg.)	Elementos digestible. (Kg.)	Proteína bruta. (Kg.)	Energía me- tabolizable. (Kcal.)
Horina de centeno	641	468	51,3	1.987.100
Harina de maiz	854	700	76,8	2.877.980
Alubia seca	302	233	69,4	709.700
Patata	1.095	985,5	21,7	766.500
Berza	1.050	630	25,2	210.000
			244,4	6.551.280
Carnes: (*)				
Ovino	85	76,5	11,8	272.875,5
Porcino	192	173	20,74	1.044.922
			32,54	1.317.797,5
Leche de vaca	1.032	1.032	35,08	297.840
Huevos de gallina	44,3	44,3	2,5	77.800
			37,58	375.640
TOTAL			314,52	8.244.717,5

CUADRO 34-C-

Concejos de Tineo, Vegadeo y Villanueva de Oscos.
(Asturias Occidental).

Producción familiar disponible en la época tradicional (segundo periodo)
segun el tipo de renta dominante. (Energía bruta). Hipótesis circa 1.950

<u>LABRADIO (*)</u>	<u>(Kcal.)</u>
Harina de centeno	2.295.135
Harina de maiz	3.373.269
Alubia seca	1.081.386
Patata	907.755
Berza	457.800
	<u>8.115.345</u>
 <u>GANADERIA (**)</u>	 <u>(Kcal.)</u>
Bovino	Venta de 3 terneros y de 0,5 vacas por año.
Ovino	Venta de 18 corderos.
Cordero	137.475 (consumo)
Oveja	326.320 (consumo)
Porcino	Venta de 12 jamones
"	1.161.924 (consumo)
Leche de vaca (0,1% de M.G.)	297.840
Mantequilla	Venta de 63 Kg./año.
Huevos de gallina	Venta de 126 docenas/año.
" " "	77.800 (consumo)
	<u>2.001.359,-</u>
 <u>T O T A L</u>	 <u>10.116.704,-</u>

Notas:

- (*) En el labradío sólo se ha incluido lo disponible para el consumo. (excepto para la patata en la que también se ha descontado la venta).

Para esta época, la diversidad de situaciones respecto al tipo y modalidad de renta era mayor que cincuenta años atrás. Como puede suponerse, el hecho de que a partir de la segunda mitad de la década 1.920 los foros fueran redimibles y de que se tendiera hacia el pago en dinero, no quiere decir que tales novedades se impusieran con rapidez y generalidad. Durante muchos años (y en algunos casos hasta el cambio cualitativo de la explotación) subsistieron las diversas medidas de rentas "en especie"; los mismos cánones del pago en dinero se hicieron y se hacen todavía hoy, siguiendo, en cierto modo, las pautas establecidas en las rentas características de los foros. La posible ventaja para el campesino es que el pago en dinero se estableció sobre una cuota fija en el volumen, aunque no en el precio y basada en los rendimientos cerealistas habituales en la época (p.e. un número determinado de ferreros de trigo). De este modo cualquier avance técnico que mejorara la producción y/o la misma intensificación del trabajo familiar que supusiera una mayor cosecha, beneficiaba al labrador ya que, repetimos, el pago de rentas había dejado de ser proporcional.

Para recoger de algún modo esta variedad de situaciones, en la producción agrícola hemos supuesto que el labrador debía desprenderse, como término medio, del 30% de su producción final. Este desprendimiento podía hacerse "en especie" o "en dinero". En este último caso su coste lo imputamos a la venta directa de tales productos aun cuando en la práctica no siempre ocurriera así.

- (**) Respecto al ganado sucede otro tanto: coexiste la aparcería con el reciente acceso a la propiedad por parte de los antiguos "comuñeros". Incluso dentro de una misma explotación.

En este caso, nuestro modelo para 1.950, simplifica la cuestión y supone, por razones obvias, que los ganados están libres de servidumbres y que pertenecen a la propia familia. Por eso aquí sí hemos especificado tanto las ventas como el consumo.

FUENTE: Elaboración propia.

con el exterior (ropa, calzado, aperos etc.. y, en otro orden de cosas, medicinas, azúcar, café...). De todos modos y a efectos prácticos, el conjunto de todo este valor feriado es lo que iba a proveer al "Fondo y de mantenimiento y mejora" que para esta fecha no debe circunscribirse/sólo a cuestiones de equipamiento material sino que también proveía a dotaciones matrimoniales, herencias y fiestas locales, aunque con la --parquedad que el lector puede imaginar. --CUADROS 34-B y C--.

Así, la PDN por miembro familiar al año es (Kcal.):

$$PDN = \frac{8.244.717 + 6.341.709}{6} = 2.431.071,-$$

La relación PDN menos UMA alcanza, pues. un excedente de 1.164.836 - (Kcal.), equivalente a dos meses largos de alimentación y actividad/para toda la familia que no puede compararse ya con los valores realmente críticos y/o claramente insuficientes del modelo circa 1.880 ya que, aparte de otras razones, ahora es ya posible realizar un ahorro, una reserva.

Esta modesta capacidad de acumulación familiar junto con el fenómeno de una emigración generalizada, con sus secuelas respecto al mercado la boral, son los elementos mas definitorios de este largo tiempo de transición hasta la adopción de lo que podríamos llamar modelo industrial o comercial de explotación, que es el actualmente dominante y cuya perfección, según parece, buscan todas las instancias implicadas en este sector de la producción.

Analizar cómo se llevó a cabo, en sus aspectos mas relevantes, esta/ transición y qué consecuencias tuvo (tiene) respecto a la cultura tradicional va a ser el objetivo de nuestras próximas páginas.

NOTAS AL CAPITULO 5.

- (1). No confundir con nuestro sistema de renta "al tercio".
- (2). La investigación sobre la documentación de base de estos sistemas tradicionales en Andalucía y sus cálculos, han sido realizados por Pablo Campos y José Manuel Naredo. (Cfr. Rev. Agricultura y Sociedad, N°15. 1980. Pag.54. Edit M°de Agricultura.)
- (3). En el cultivo itinerante de "Tala y quema", una hectárea sostiene a media persona.
En el ya aludido cultivo "al tercio" del Guadalquivir, la relación sería de 1,8 personas/Ha.
(Cfr. Pablo Campos y J.M. Naredo. Ibidem, pag. 54)

C A P I T U L O 6
=====

ESTRUCTURA DEMOGRAFICA DE LA POBLACION.

EVOLUCION EN EL PERIODO 1.940/1.975

CONCEJO DE VEGADEO

Estructura demográfica de la población.

VIUDOS CASADOS SOLTEROS CASADAS VIUDAS

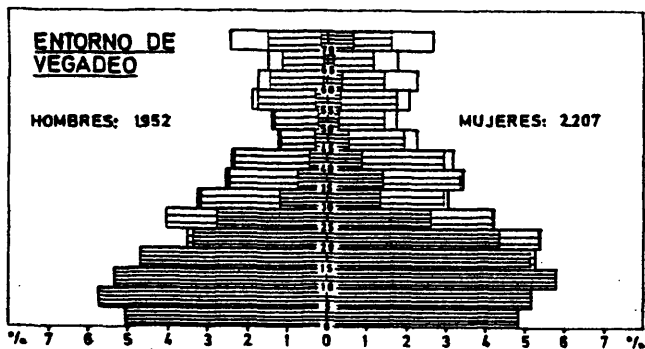


figura III

1.940: Entorno de Vegadeo (figura III)

Hombres.

Al primer golpe de vista el perfil de los hombres ofrece tres - características: una no-reposición de la población masculina -- (la primera cohorte es inferior a las dos anteriores); una disminución brusca entre los 20-25 años y una nueva e inesperada - disminución entre los 45-55 años. Ambas, imputables tanto a la/ reciente guerra civil-que también afectó a otras cohortes inter- medias, lógicamente-como a diversas circunstancias locales de - la posguerra.

Mujeres.

Como en los hombres, también se observa una disminución de los/

efectivos comprendidos en la primera cohorte. Pérdidas entre -- los 30-35 años. Se observa que cuanto mas avanzada es la edad -- mayor es tambien la proporción de solteras respecto a los hom-- bres. Tambien enviudan antes y en mayor número que los hombres.

1.940: Villa de Vegadeo. (figura IV)

Hombres.

Al contrario que en el Entorno, la población masculina en la vi- lla demuestra una mayor pujanza vegetativa puesto que aqui sí - se repone la población, que hasta los 20 años ofrece un escalo- nomiento muy acusado (debido a la mortalidad que padecen esas - edades (cfr. el cuadro 61). Al igual que en el Entorno, la cohor- te 20-25 experimenta un bajón (edad militar) extensible tambien a la comprendida entre 45-50 (guerra civil y secuelas políticas de posguerra). En la cúspide se observa un notable recorte (dos últimas cohortes) respecto al Entorno. (Nótese que la esperanza de vida al nacer, calculada en los cuadros 58 y 59 para esa épo- ca es menor en la villa que en el Entorno).

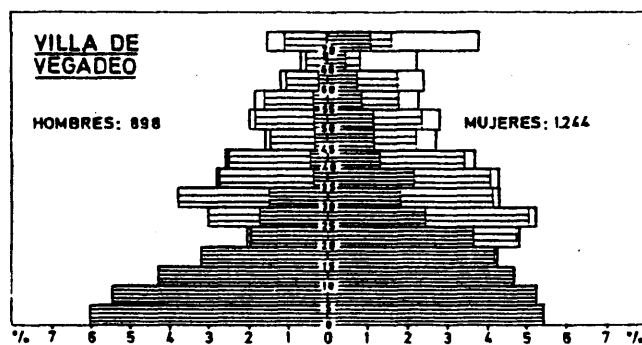


figura IV

Mujeres.

Su perfil hasta los 40 años es diferente que el de las mujeres/ del Entorno. Ofrecen un equilibrio del que carecen las aldeas.

Contraen matrimonio antes y en mayor número que en el Entorno. Respecto a los hombres, su proporción de soltería es mayor que/ la ofrecida por las mujeres del Entorno (en la villa, por ejem- plo, hay muchas criadas, solteras por excelencia). En la cúspi- de se observa una muy apreciable abundancia de mujeres entre las que predominan las viudas (en el periodo 1.941-1.955 las muje- res tienen, al nacer, una esperanza de vida mucho mayor que la/ de los hombres). Igual que en el Entorno, las mujeres enviudan/ más y antes que los hombres.

Se observa una emigración menor que en el Entorno, aunque en am bos alcanza niveles muy discretos.

1.940: Concejo de Vegadeo. (figura V)

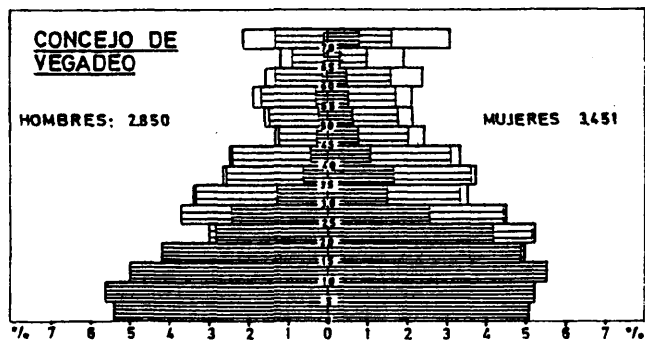


figura V

El conjunto del Concejo recoge, obviamente, estas características, entre las que destacamos la observación sobre la ligera --no-reposición vegetativa de la población total y el mayor impacto que la soltería tiene para las mujeres.

Teniendo ésto en cuenta, en general puede afirmarse que la población conserva un cierto equilibrio demográfico.

1.955: Entorno de Vegadeo. (figura VI)

Hombres.

El perfil ofrecido ahora es bien diferente al de quince años --atrás, reflejando con fidelidad la evolución seguida (apuntada, mejor) por la vida socioeconómica de la población en general.

De momento, sigue produciéndose en la base una disminución vegetativa de la población masculina. La zona entre 15 y 60 años/ tiene una forma mas armoniosa que los bruscos cortes de 1.940. De esa época conserva el fuerte descenso en los efectivos com--

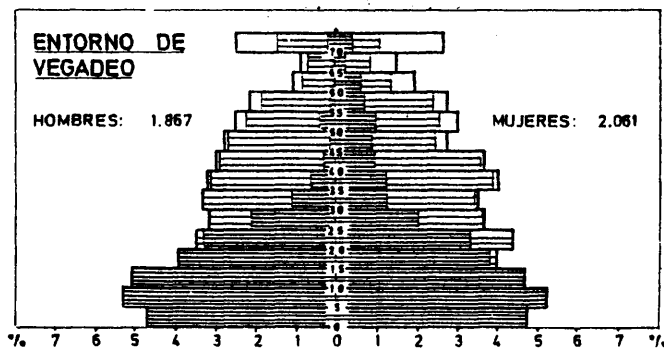


figura VI

prendidos entre los 60-70 años, lo que perturba la suavidad de la figura. El vértice se resuelve del mismo modo que en 1.940. Reflejo del aumento es la esperanza de vida al nacer, se observa una menor incidencia de la mortalidad respecto a 1.940.

Mujeres.

Hasta los 30 años se observa una disminución en términos absolutos de los efectivos femeninos. En cambio la zona madura experimenta un aumento. Pero en términos relativos (que son los que ahora importan), la distribución general es perfectamente equiparable. De destacar algo, sería el aumento de la proporción de mujeres solteras respecto a 1.940.

1.955: Villa de Vegadeo. (figura VII)

Hombres.

En general cabe observar dos características diferenciales respecto a 1.940: una menor potencia vegetativa compensada con una

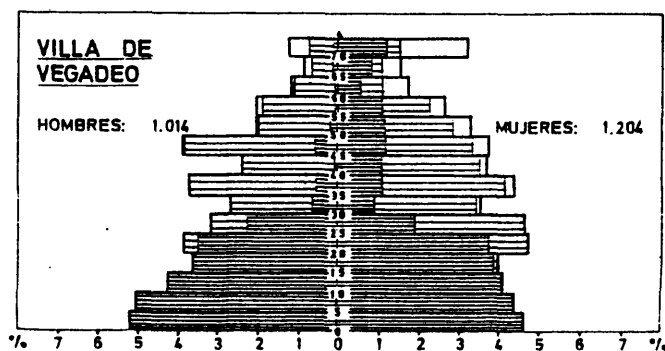


figura VII

menor mortalidad infantil y adolescente.

En la zona intermedia sobresalen las cohortes 35-40 y 45-50. Esta última ya venía "inflada" desde 1.940. La otra bien puede/deberse a regresos militares -servicio militar-.

Mujeres.

El perfil femenino se desenvuelve en los términos descritos para las mujeres del Entorno.

El rasgo diferencial mas importante respecto a la distribución registrada en 1.940 se refiere al impacto de la soltería en -- las edades hasta los 40 años: ahora es algo menor.

1.955: Concejo de Vegadeo. (figura VIII)

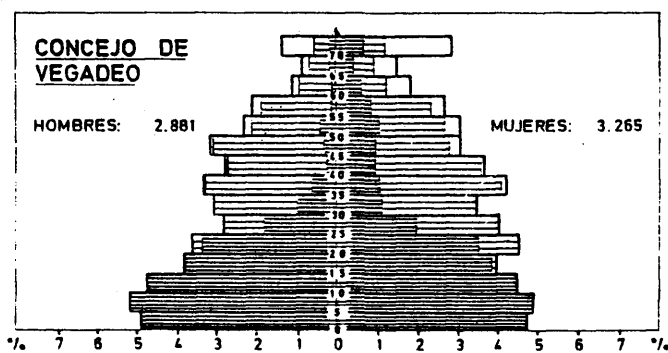


figura VIII

El conjunto del Concejo, pues, ofrece una disminución relativa, en la base, de los efectivos poblacionales sobre todo femeninos y una mayor acumulación en la cima de la pirámide preferentemen

te en la zona de las mujeres.

Idéntico comportamiento diferencial se observa respecto a la soltería y la viudez señalado para 1.940.

Persiste la no reposición vegetativa. Por lo demás, conserva todavía un ambiente general de equilibrio entre las partes.

1.965: Entorno de Vegadeo. (figura IX)

Hombres y Mujeres.

La distribución de 1.965 evidencia ya una crisis de gran impacto en la estructura demográfica.

Los aspectos mas sobresalientes de este impacto son:

- 1ª. Fuerte disminución de los efectivos infantiles y adolescentes respecto a los registros de 1.940 y 1.955. Persiste y se agrava la no-reposición vegetativa.

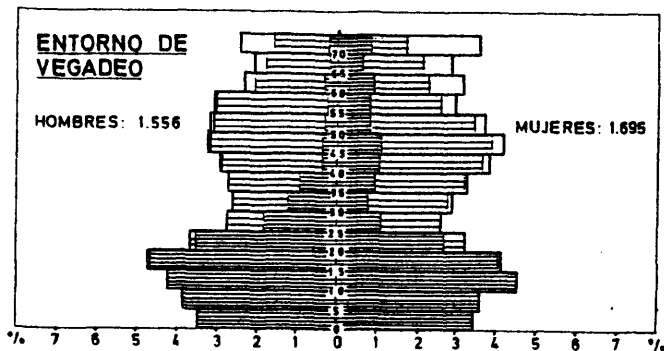


figura IX

- 2ª. Notable depresión de los efectivos entre 20-45 años (población supuestamente mas dinámica). Emigración.
- 3ª. Engrosamiento excesivo (en términos relativos) de los efectivos menos dinámicos (vegetativa y culturalmente hablando) de la población. Claro proceso de envejecimiento.

En el caso de las mujeres este envejecimiento es mayor, persistiendo las diferencias con los hombres respecto a la viudez y la soltería.

1.965: Villa de Vegadeo. (Figura X)

Hombres y Mujeres.

Esta distribución se mantiene en términos parecidos a los del Entorno.

A destacar, que la base es aqui mas dinámica aunque, si la comparamos con los registros anteriores, disminuyen sus efectivos/

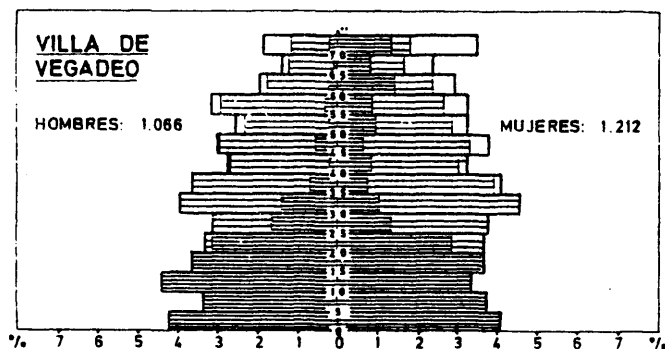


figura x

de manera visible y a penas alcanza a reponer.

Asimismo se constata un envejecimiento tanto los hombres como - en las mujeres -especialmente en éstas, como venimos notando-.

1.965: Concejo de Vegadeo. (Figura XI)

El perfil del Concejo recoge una distribución inarmónica, con - un claro envejecimiento de la población, que tardará (en el caso de que suceda) varias décadas en recuperar la bisonñez, a no/ ser que se produzca una repentina y poco probable inmigración - familiar.

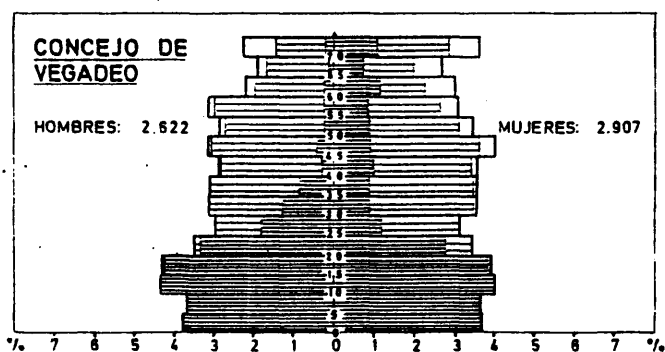


figura xi

1.975: Entorno de Vegadeo. (Figura XII)

Hombres y Mujeres.

A la vista de la distribución ofrecida nadie puede dudar de la/ profunda desorganización y desequilibrio demográficos que afectan a la población de las aldeas del Concejo.

Los caracteres negativos que ya estaban presentes en 1.955, adquieren aquí una gravedad mas acusada, como era previsible; persiste la no-renovación vegetativa en la base; los "huecos" en los jóvenes se hacen mas evidentes, sobre todo en las mujeres; el envejecimiento, en fin, da el tono dominante a toda la distribución, afectando, como siempre, más a la zona femenina.

El impacto de la viudez y la soltería sigue las pautas ya descritas.

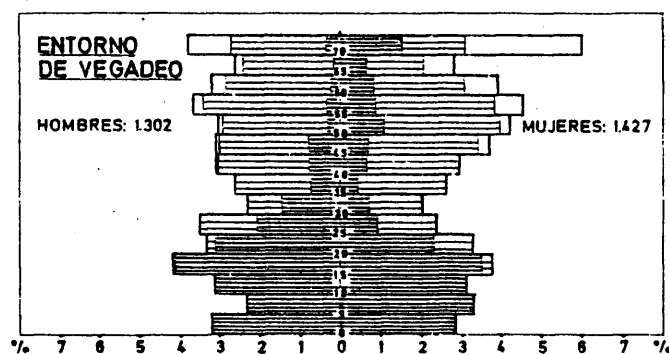


figura xii

1.975: Villa de Vegadeo. (Figura XIII)

Hombres y Mujeres.

El perfil de la villa ofrece una situación comparable a la del Entorno aunque no similar ya que presenta aspectos mas positivos. Tales son la recuperación de la reposición del crecimiento vegetativo y un menor índice de envejecimiento, aunque, como se observa, ha sufrido (sufrir) una pérdida apreciable de efectivos jóvenes. Esto afecta a la distribución masculina y femenina, re

gistrando ésta un envejecimiento mayor y un impacto de la soltería en las edades adultas y superiores también mayor.

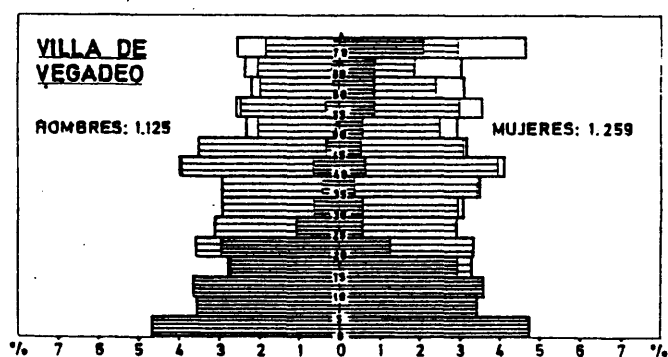


figura XIII

1.975: Concejo de Vegadeo. (Figura XIV)

El conjunto de 1.975 acusa un desequilibrio superior al ya irregular de 1.965, que refleja muy significativamente el proceso socioeconómico experimentado por la población durante los últimos veinte años aproximadamente.

La única nota positiva viene dada por esa pequeña recuperación/ del crecimiento vegetativo que se observa en la base de la distribución pero que no significará gran cosa si al llegar a la juventud tienen que emigrar, repitiéndose cíclicamente una merma de los efectivos más dinámicos de la población. El actual desequilibrio demográfico, qué duda cabe, es la herencia acumulada por las comunidades implicadas durante los últimos treinta años. Lo que quiere decir que una hipotética recuperación no ya de los niveles absolutos de la población sino (lo que es más im

portante) de un nuevo equilibrio interno autosostenido, costará otras tantas décadas y deberá ser consecuencia de un proceso socioeconómico decididamente basado en los recursos de la zona.

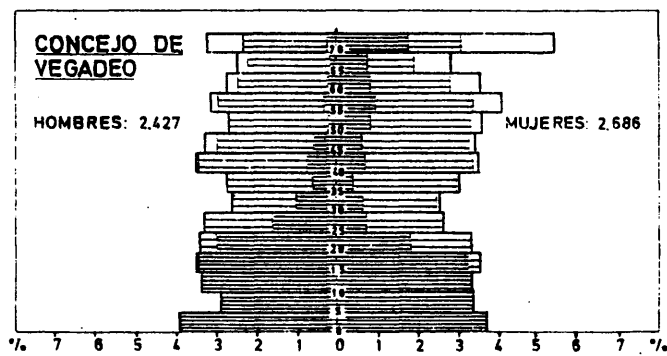


figura xiv

CONCEJO DE TINEO

Estructura demográfica de la población.

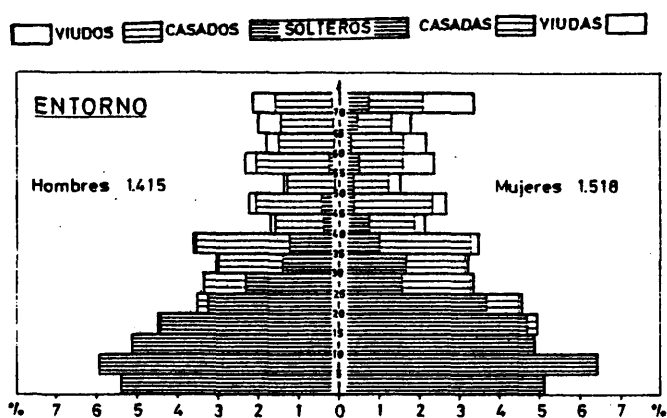


figura xv

1.940: Entorno de Tineo (Muestra). (Figura XV)

Hombres y Mujeres.

La distribución de los efectivos masculinos y femeninos ofrece un perfil muy característico de esa época y para el tipo de población como la que nos ocupa.

En primer lugar, el registro de una no-reposición de la población debida tanto a la probable disminución de la natalidad -- respecto a la década anterior como a la todavía mas probable -- incidencia de la mortalidad infantil correspondiente a los años inmediatamente anteriores al comienzo de nuestro registro. El deterioro en las condiciones de la vida cotidiana producido por una guerra, son especialmente visibles en lo que respecta a los

bebés y niños de corta edad. No sólo por el retraimiento de los padres a su concepción sino por el aislamiento y desabastecimiento de todo tipo de servicios y sus necesarias secuelas que, lógicamente, operan de un modo desfavorable al mantenimiento del "nivel de atenciones" hacia los niños, habitual hasta ese momento. Prueba de estas razones coyunturales es que posteriormente, sobre todo respecto al total del Concejo, se constata una recuperación de la base poblacional.

Luego está la disminución de los efectivos entre 20 y 35 años, especialmente visible en los varones e imputable fundamentalmente a los recientes efectos de la guerra civil. Respecto a la -- disminución de las cohortes 40-45 y 50-55 carezco de datos para interpretarlas con corrección.

En otro orden de cosas, pueden observarse otras características prácticamente "clásicas" de este tipo de poblaciones: la entrada nupcial se realiza antes y con mayor abundancia entre las mujeres, del mismo modo que la viudedad. Asimismo en las edades finales de la vida existe una acumulación mayor de mujeres cuya -- proporción de solteras es notablemente superior a la de los varones.

1.940: Villa de Tineo. (Figura XVI)

Hombres y Mujeres.

Los efectivos de la villa de Tineo propiamente dicha ofrecen -- una distribución bien diferente sobre todo en lo referente a las cuatro primeras cohortes. Es decir, el hecho de la no-reposición (sobre todo femenina) es anterior y mas importante que el registro en el Entorno. Y aunque las causas inmediatas son las mismas no dispongo de la información necesaria para explicar esta/ mayor incidencia del suceso en la villa, al caer fuera de nuestro período.

La distribución de los efectivos jóvenes también resulta afectada por la guerra civil mientras que los adultos ofrecen una estabilidad mayor que en el Entorno.

Respecto a la edad de entrada en el matrimonio y la aparición de la viudedad, la villa se comporta igual que el Entorno.

Lo que no se produce es la acumulación de mujeres ancianas observada en el Entorno.

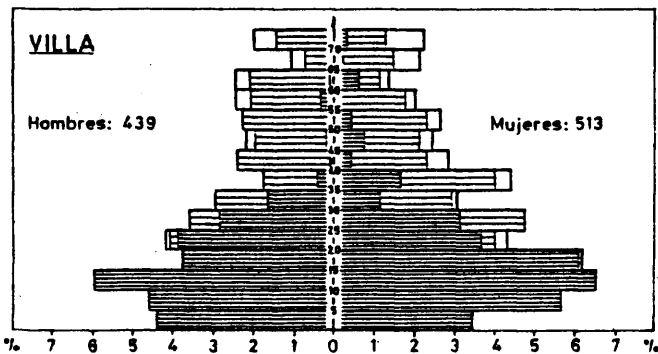


figura xvi

1.940: Concejo de Tineo. (Figura XVII)

La distribución del Concejo, lógicamente, integra y suaviza las diferentes características de la villa y del resto del Concejo, mostrando de este modo un equilibrio mayor aunque, recogiendo, por supuesto, el significativo suceso de la no-reposición poblacional, el ligero, pero visible, descenso de los efectivos jóvenes y un incipiente envejecimiento femenino.

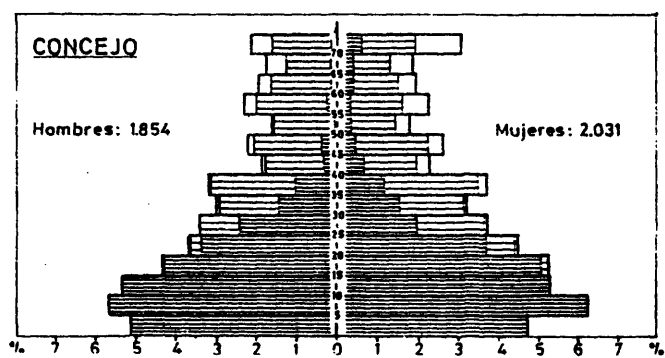


figura xvii

1.950: Entorno de Tineo. (Muestra) (Figura XVIII)

Hombres y Mujeres.

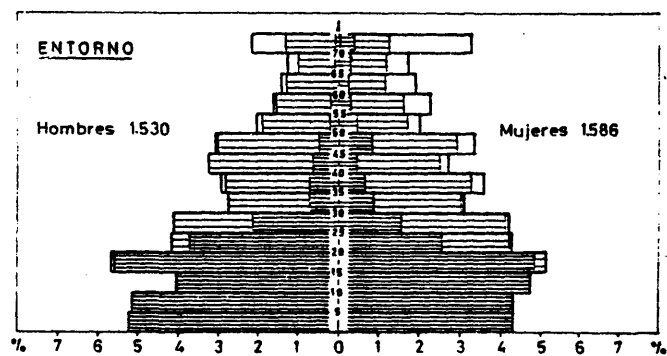


figura xviii

A lo largo de la década 1.940 se ha conjurado el peligro de la/no-reposición vegetativa de la población aunque sus niveles femeninos sean inferiores a los de antaño.

Los descensos observados en las cohortes 10-15 y 30-35-40 vienen de atrás y ya fueron explicados.

Permaneciendo las mismas características de la edad nupcial, --viuedad y envejecimiento, lo único a destacar en este registro/sería el cierto tono de recuperación demográfica respecto a --1.940.

1.950: Villa de Tineo. (Figura XIX)

Hombres y Mujeres.

La recuperación por la base de los efectivos poblacionales es -muchísimo mas espectacular en Tineo que en las aldeas del resto del Concejo y la distribución general no tiene prácticamente nada que ver con la registrada en 1.940. ¿A qué se debe un cambio tan brusco?

En el periodo 1.941-1950 Tineo experimenta un crecimiento real/ (Cfr. cuadro 115) nada menos que del 82,68% y ya que durante ese periodo el crecimiento vegetativo fue del 15,38% este crecimiento real debe ser imputado a la inmigración puesto que, efectivamente, la tasa migratoria para el periodo indicado es positiva/ y se eleva al 43,11%. Ahora la cuestión es ¿de dónde procede esta inmigración?. Carecemos de datos para dar una respuesta precisa. No obstante, por exclusión, podemos ofrecer una explicación provisional.

Parece que del resto del Concejo no pudo recibir un número significativo de efectivos ya que durante el periodo 1.941-1.950 -la tasa migratoria correspondiente al Entorno, aunque prácticamente insignificante, es positiva (0,52%. Cfr. el Cuadro 110) -siendo su crecimiento real (6,24%) ligeramente superior al vege

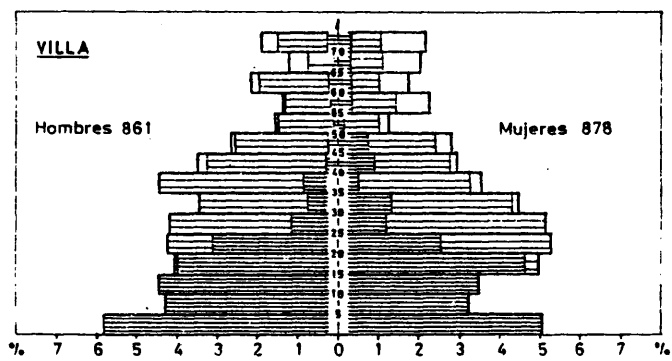


figura xix

tativo (5,52%). De este modo, puede pensarse que la afluencia - tanto de nuevas familias como de individuos a Tineo procede este periodo de fuera del Concejo. Si observamos la composición - de la población activa referida a 1.950 (Cfr. el cuadro 151) ve mos que cinco ocupaciones aumentan espectacularmente sobre las/ demás: "industrial" se multiplica por 3; "empleado" y "labrador" prácticamente por 1,8; los "jornaleros" y "obreros" permanecen - invariables y numerosos mientras en el registro aparecen por pri mera vez como tales, los mineros. Esto indica que la procedencia de la emigración sólo en parte podría explicarse (en los labra-- dores, sobre todo) como la "vuelta al campo" que de modo peculiar se produjo en el país durante la extensa coyuntura de la posgue-- rra.

1.950: Concejo de Tineo. (Figura xx)

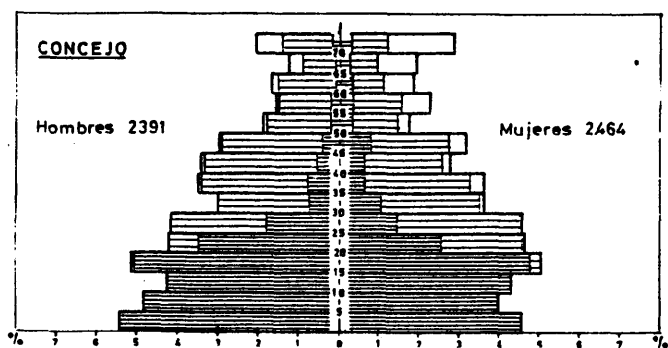


figura xx

Esta distribución de la población del Concejo refleja, como es natural, los cambios sociales acontecidos en la villa a lo lar go de la década aunque atemperados por su inclusión en el res-

to de la población. Es sobre todo en la base de la pirámide (que muestra la recuperación vegetativa) y en el "llenado" de las edades adultas (35-50 años), donde se localizan los sucesos que acabamos de explicar.

Por lo demás, el resto de las características habituales confirman su permanencia.

1.960: Concejo de Tineo. (Figura xxi)

El periodo 1.951-1.960 registra importantes sucesos demográficos que van a afectar tanto a las aldeas como a la capitalidad del Concejo y que son, obviamente, reflejo de los acontecimientos de indole económica y social que se fueron produciendo en ese periodo a nivel regional y, sobre todo, nacional.

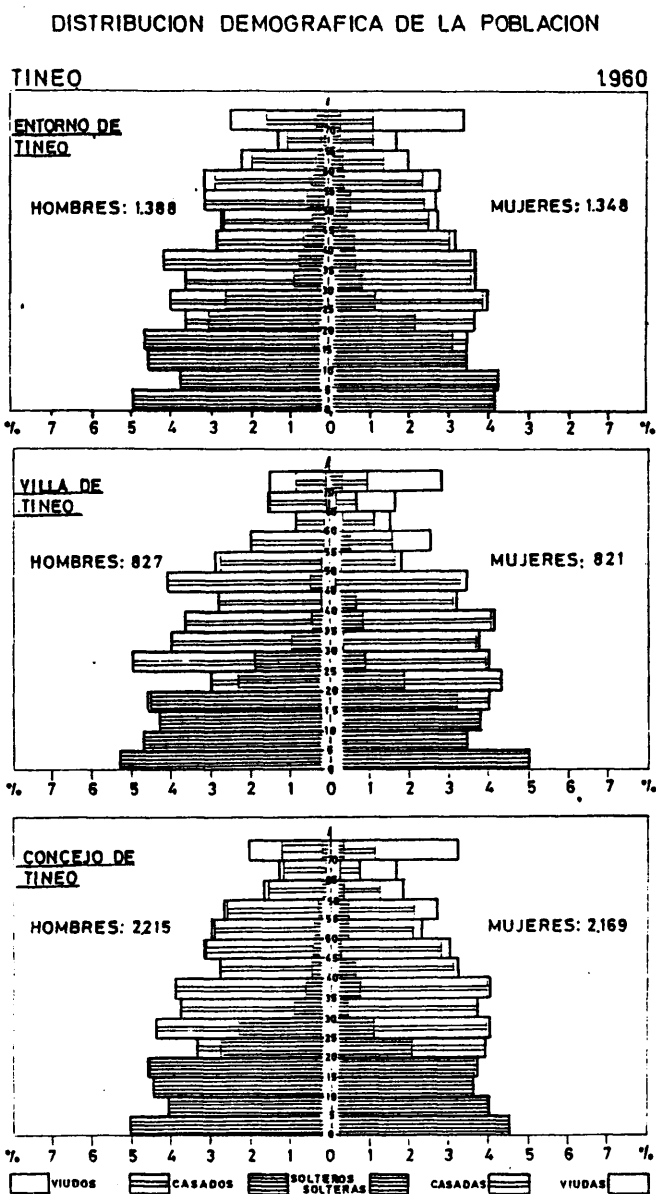
En ese periodo el Concejo en su conjunto experimenta una tasa de emigración del 14,87% que afecta de un modo prácticamente idéntico a Tineo y a las aldeas (23,91% para Tineo y 22,69% para el Entorno), originando, a pesar de haber alcanzado un crecimiento/vegetativo superior al de la década de los 40, un crecimiento real negativo que es del -9,70% para el conjunto del Concejo y que afecta mucho mas al Entorno (-12,19%) que a Tineo (-5,23%). ¿De qué forma queda afectada la estructura demográfica? A pesar de que la tasa de emigración es considerable, la población en su conjunto conserva un indudable equilibrio interno. (*)

La característica mas sobresaliente sería la aparición de una cierta tendencia hacia el "amazacotamiento", producto fundamentalmente de una pérdida controlada de sus efectivos jóvenes. Esto indica que la emigración fue mayoritariamente familiar y que no hubo una desbandada de gente joven como fue típico en otras poblaciones y territorios de cultura similar aunque mas aisladas. (*)

(*) Aunque ciertas aldeas y ciertas zonas sí quedaron muy afectadas.

FIGURA XXI

142-b-



De este modo podríamos decir que marcharon gentes que, a la vista de la organización económico-social dominante en la zona, es taban de más, "sobran". Y confirma, asimismo, que los que -- permanecen no lo hacen en condiciones precarias sino que poseen una indudable capacidad de respuesta a los nuevos requerimientos causantes de tales mudanzas. En este orden de cosas se confirma la recuperación vegetativa ya iniciada en la década anterior. Y respecto a la edad de entrada en el matrimonio notamos un avance de la misma (sobre todo en las mujeres de Tineo) así como la aparición de un moderado envejecimiento femenino en la villa.

1.975: Concejo de Tineo. (Figura xxii)

La distribución ofrecida por el Concejo en este Padrón confirma la tendencia ya apuntada levemente quince años atrás, es decir, una pérdida de estilización, una "pesadez" general, producto, -- como decimos, de una menor pujanza vegetativa originada en las aldeas del Concejo (Cfr. el cuadro 106), y de la ya aludida merma permanente, aunque controlada, de los efectivos jóvenes y -- que afecta también --aunque en menor medida que al Entorno-- a la Villa.

Asimismo se afianza y amplía el envejecimiento en la distribución del Entorno, con un peso mayor de las mujeres, que afecta/ también, ya desde 1.960 a las de la villa. Curiosamente los hom bres de Tineo a lo largo de los 35 años que acarca nuestra observación no alcanzan nunca este carácter demográfico manteniendo prácticamente la misma posición relativa.

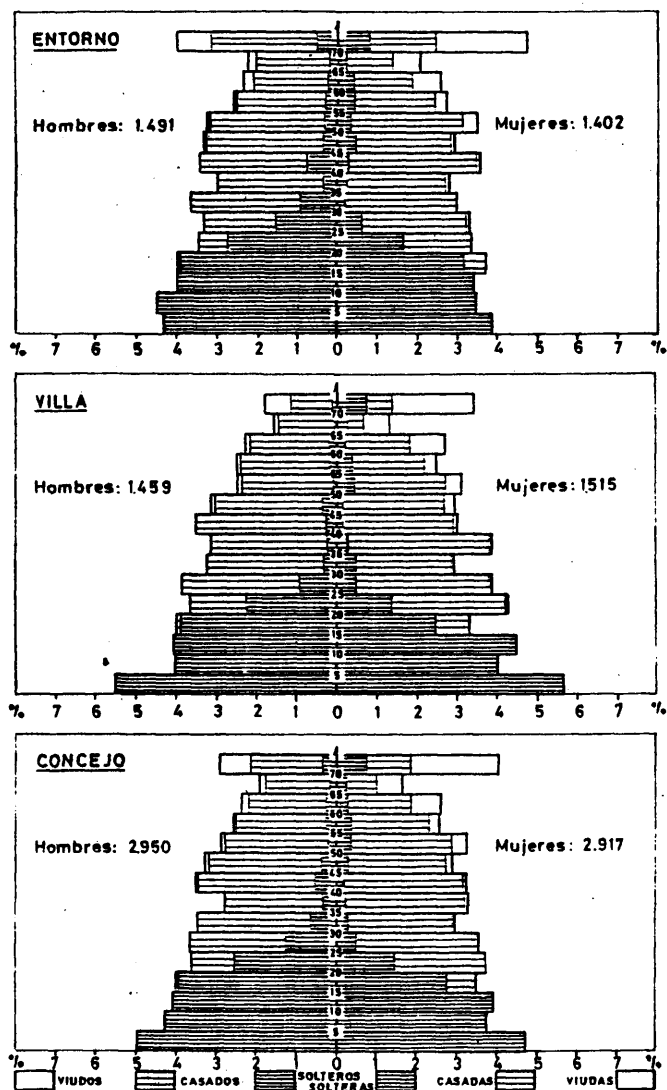
Ahora que estamos en condiciones de hacerlo, queremos hacer notar al lector que compruebe por sí mismo la muy significativa -- diferencia final entre la evolución de la estructura demográfica de las aldeas del Concejo de Vegadeo con las del Concejo de Tineo.

Es muy interesante observar cómo partiendo ambas poblaciones de una estructura similar (año 1.940), dotada a pesar de todo de -- un indudable equilibrio, alcanzan al final de nuestro período --

FIGURA xxii

143-b-

DISTRIBUCION DEMOGRAFICA DE LA POBLACION
DE TINEO EN 1975



(1.975) unos registros tan diferentes. Lógicamente las dos distribuciones reflejan situaciones y procesos básicos de tipo social y económico que en los dos territorios considerados son y han evolucionado de forma distinta.

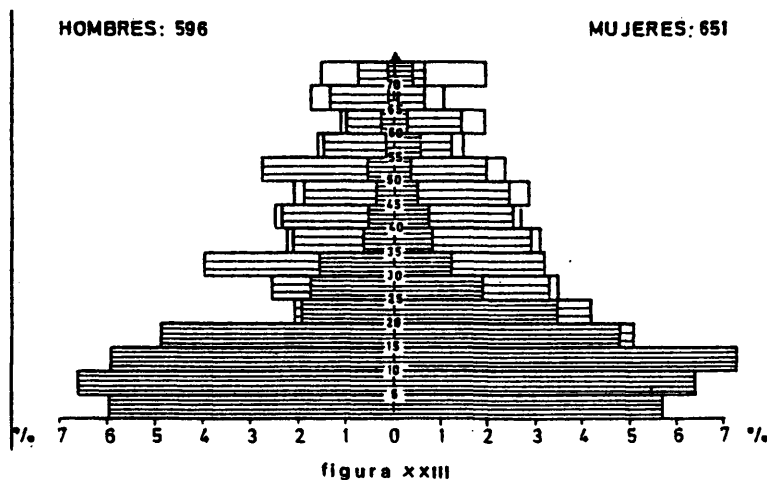
En síntesis puede decirse que las diferencias mas relevantes -- son estas: el Entorno de Vegadeo presenta al final un desequilibrio mucho mayor que el Entorno de Tineo a causa de una menor pujanza vegetativa, una pérdida mayor de los efectivos mas dinámicos (masculinos y femeninos), y un mayor peso específico de los adultos y ancianos.

En cambio el perfil final de ambas villas es perfectamente comparable a pesar de que Tineo presenta un tono general mas equilibrado que Vegadeo. Esta villa, aunque de una forma mucho mas/moderada, tambien queda afectada por dos de las características señaladas para su Entorno. Es decir, por una pérdida de los elementos jóvenes y por el consecuente aumento de importancia relativa de los adultos y ancianos.

Dentro de un contexto cultural y geográfico relativamente similar, las diferentes cualidades de estos territorios y quizás -- tambien su diferente "tempo" histórico, esperamos poderlas analizar con mas detalle en el resto de temas que componen la presente investigación. Por ahora sirva esto para proporcionar al/paciente lector un marco de referencia general adecuado.

CONCEJO DE VILLANUEVA DE OSCOS.

Estructura demográfica de la población.



1.940: (Figura xxiii)

Los caracteres mas acusados de la distribución son: una no-reposición de la población (mas acusada en las mujeres) y la fuerte depresión masculina observada entre los 20-30 años.

Las mujeres se casan mas jóvenes y en mayor número que los hombres y su viudez presenta esos mismos caracteres. En la soltería, por el contrario, no puede decirse que haya una distribución diferencial.

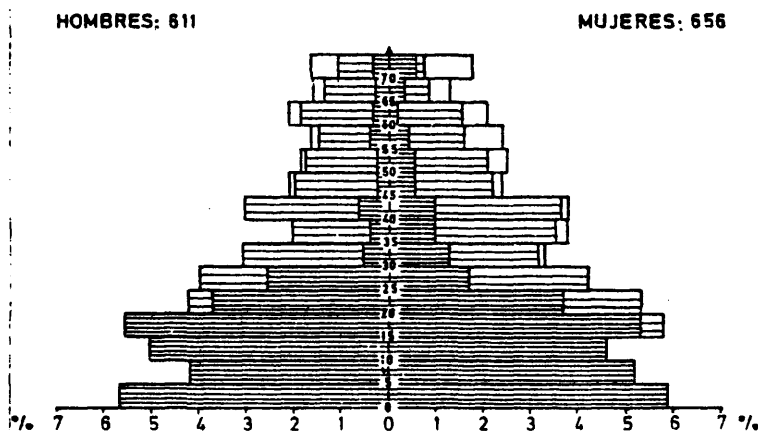
No obstante puede decirse que el perfil conserva un tono general no excesivamente desequilibrado.

1.950: (Figura xxiv)

De un modo, en apariencia, sorprendente, la distribución de ---

1.950 recupera un cierto equilibrio. Sorprendente, porque dado/ el perfil de 1.940 era de esperar que la evolución de este tipo de comunidades continuara deteriorando su estructura demográfica. Pero la sorpresa, decimos, es aparente porque lo anterior - es cierto siempre que no existan perturbaciones. Y en esta ocasión, como sucedió por entonces a nivel nacional en tantas comunidades de economía agraria de subsistencia -como es el caso -- que nos ocupa-, las décadas de 1.940 y parte de 1.950 experimentaron una forzosa revitalización, emanada de las especiales circunstancias políticas y económicas de la larga posguerra española cuya actuación mas característica fue el señuelo de la política autárquica. Obviamente este fenómeno no fue una revitalización auténtica sino sólo una contención, una espera nerviosa, - como luego se demostró.

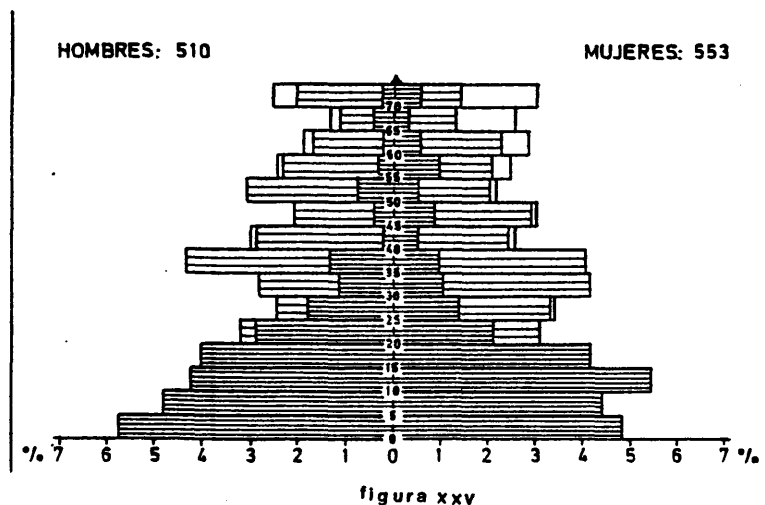
Pero mientras tanto, el Censo de 1.950 registra una distribución más equilibrada en la que no se aprecian las características negativas de 1.940. La base inicia una recuperación.



1.960: (Figura xxv)

Puede comprobarse que la recuperación se sostiene en los hombres pero no en las mujeres (o con muchas mas dificultad en éstas).

Asimismo puede observarse que se empieza a confirmar el caracter coyuntural de la recuperación de 1.950. La población pierde efectivos en términos absolutos empezando ya a ofrecer numerosos huecos. La viudez se mantiene en los términos ya consignados mientras que la soltería no ofrece una diferenciación clara.



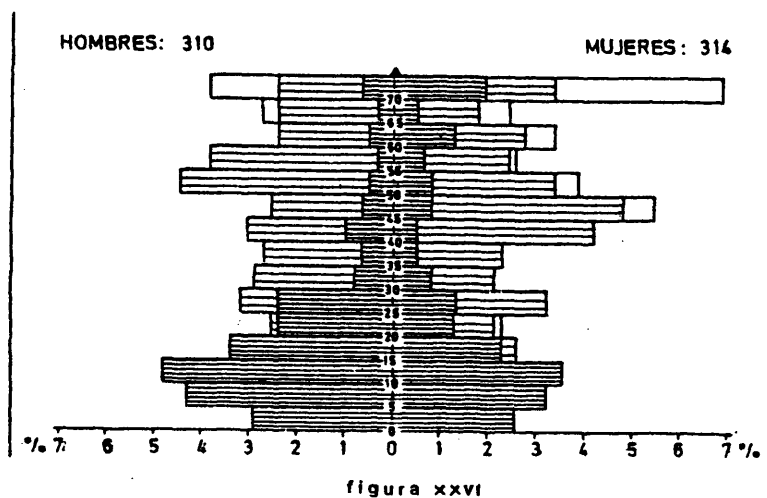
1.975: (Figura xxvi)

Esta distribución evidencia un profundo desequilibrio producto del impacto que los acontecimientos de la década de los '60 y - primera mitad de los '70 han tenido sobre el Concejo. Los quince años transcurridos desde el último registro ofrecido han supuesto un fuerte envejecimiento de la población, desmesurado entre las mujeres; una disminución del fragmento mas dinámico de/

la población (15-50 años para los hombres; 15-40 para las mujeres) y una drástica caída de la reposición vegetativa.

No se trata, pues, de la típica emigración joven cuyo impacto se localizaría perfectamente, sino de un abandono masivo de tipo familiar que, lógicamente, repercute in extenso en toda la estructura demográfica y visible muy preferentemente en las cohortes inferiores a 45-50 años de edad aproximadamente.

A partir de los 50 años el impacto de la soltería es, por primera vez, mayor en las mujeres. La viudez se mantiene en los términos acostumbrados: mas temprana y abundante en las mujeres que en los hombres.



14861

C A P I T U L O 7
=====

MORTALIDAD INFANTIL Y GENERAL.

MORTALIDAD INFANTIL

En una primera y elemental aproximación, la mortalidad infantil de cada uno de los tres Concejos, presenta desde el comienzo de nuestro análisis (con los inevitables retrocesos), una tendencia decreciente y con un impacto mayor en los niños que en las niñas, excepto en Tineo. (Crf. Cuadros 35,36,37.)

De cualquier modo, la importancia del suceso a lo largo del periodo es diferente para cada Concejo, discriminando con fiabilidad suficiente el grado de "calidad de vida" alcanzado por cada uno de ellos, tal como resume el cuadro 38 donde se recoge la tasa media para el periodo 1.940-1.975.

Debemos precisar que el inesperado y abultadísimo incremento del registro en 1.975 de Villanueva de Oscos no se debe al aumento de la mortalidad absoluta sino a una drástica reducción de la natalidad, lo que produce un importante aumento relativo de la mortalidad infantil.

C U A D R O 35

CONCEJO DE TINEO.

Mortalidad infantil general (muestra):

(Tasas por cien)

<u>A ñ o s</u>	<u>N i ñ o s</u>	<u>N i ñ a s</u>	<u>T o t a l</u>
1.940	3,70	20	10,11
1.945	5,26	1,85	3,60
1.950	2,17	5,56	4,-
1.955	3,03	5,88	4,27
1.960	2,94	4,35	3,51
1.965	2,50	6,38	4,60
1.970	0	0	0
1.975	0	0	0

FUENTE: Elaboración propia. Registro Civil de Tineo. Asturias.

CUADRO 36

CONCEJO DE VEGADEO.

Mortalidad infantil general.

(Tasas por cien).

<u>A ñ o s</u>	<u>N i ñ o s</u>	<u>N i ñ a s</u>	<u>T o t a l</u>
1.940	12,98	8,33	10,73
1.945	9,33	5,08	8,20
1.950	1,26	4,47	2,73
1.955	2,22	5,88	4,16
1.960	3,17	0	1,72
1.965	7,69	2,77	4,83
1.970	3,32	0	1,72
1.975	7,31	0	3,70

FUENTE: Elaboración propia. Registro Civil.

Ayto. de Vegadeo. Asturias

CUADRO 37

CONCEJO DE VILLANUEVA DE OSCOS.

Mortalidad infantil general.

(Tasas por cien).

<u>A ñ o s</u>	<u>N i ñ o s</u>	<u>N i ñ a s</u>	<u>T o t a l</u>
1.940	9,09	23,07	16,66
1.945	12,50	7,14	9,09
1.950	16,66	0	9,67
1.955	10,-	0	4,76
1.960	0	0	0
1.965	0	16,66	7,14
1.970	0	0	0
1.975	50,-	0	20,-

FUENTE: Elaboración propia. Registro Civil.
Ayto. de Villanueva de Oscos. Asturias.

CUADRO 38

Mortalidad infantil general.
Tasa media para el periodo 1.940-1.975.

T i n e o	V e g a d e o	V i l l a n u e v a d e o s c o s
3,76	4,72	8,41

Esta medida, no obstante, proporciona una información insuficiente/ para conocer con mayor precisión la causalidad biológica y social im-- plicada en este suceso demográfico, que se revela sensible a ciertas - características básicas de la población concernida. La introducción de/ las categorías "mortalidad endógena y exógena" aplicadas a la mortali- dad infantil supera esta limitación.

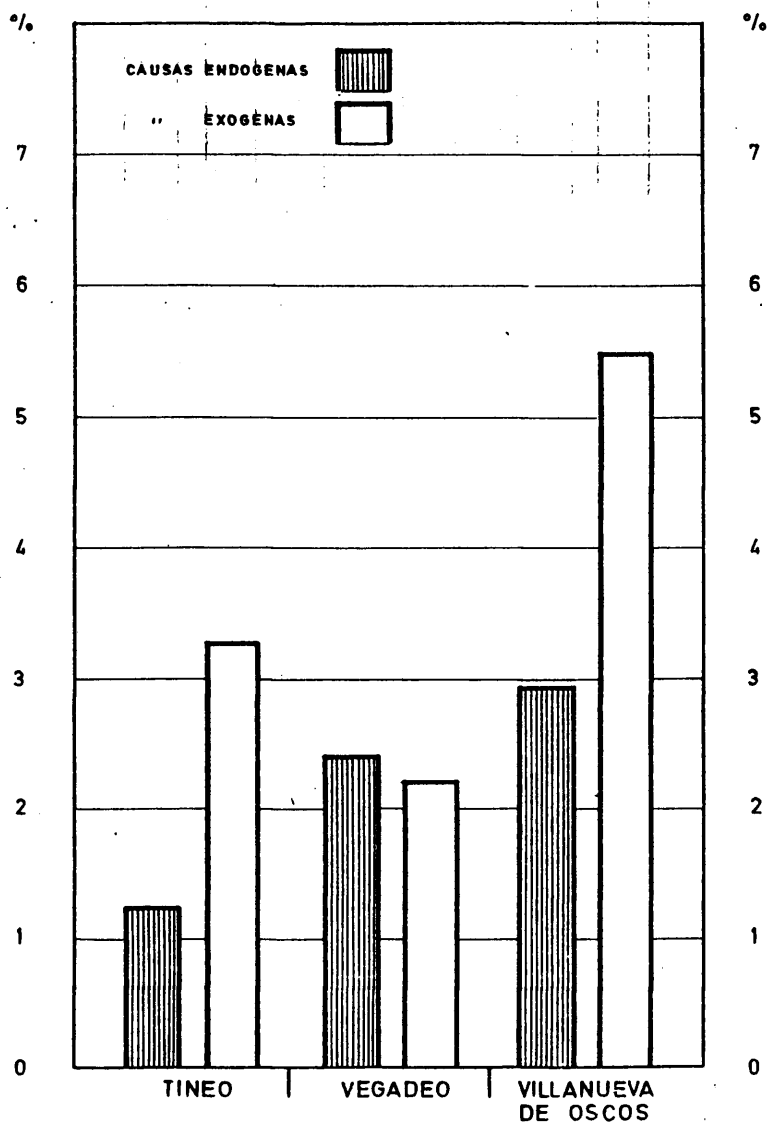
La causalidad externa, ambiental y/o social (exógena) es la que ex- plica con mayor convicción la mortalidad infantil tradicional, mas ele vada a medida a medida que retrocedemos en el tiempo. En cambio el gru po endógeno remite con mayor dificultad, a pesar de engañosos retroce- sos, puesto que obedece a causalidades mas persistentes, que no depen- den directamente del nivel sanitario y/o económico de las poblaciones.

En los niños el peso mayor de los fallecimientos infantiles corres- ponde a la mortalidad exógena, cuya tendencia es decreciente. La endó- gena prácticamente no aparece en los años tomados como muestra.

A lo largo del periodo, las niñas vienen siendo afectadas, al igual que los varones, por causas exógenas aunque las endógenas tienen en -- ellas mas importancia que en los niños. (Cfr. Cuadros 39,40,41.)

151 km

MORTALIDAD INFANTIL SEGUN SUS CAUSAS TASA MEDIA ANUAL PARA EL PERIODO 1940-75



CUADRO 39

CONCEJO DE TINEO.

Mortalidad infantil según sus causas y sexo (Muestra)
(Tasas por cien)

<u>N i ñ o s</u>		<u>A ñ o s</u>	<u>N i ñ a s</u>	
<u>Endógenas</u>	<u>Exógenas</u>		<u>Endógenas</u>	<u>Exógenas</u>
0	3,70	1.940	2,86	17,14
0	5,26	1.945	0	1,85
0	2,17	1.950	1,85	3,70
0	3,03	1.955	1,96	3,92
0	2,94	1.960	0	4,35
2,50	0	1.965	2,13	4,26
0	0	1.970	0	0
0	0	1.975	0	0

FUENTE: Elaboración propia. Registro Civil.

Ayto. de Tineo. Asturias.

En Vegadeo, al contrario, son las causas endógenas quienes mas influyen en la mortalidad de los niños. Las niñas, por su parte, quedan mas afectadas por las exógenas y con una intensidad similar a la de los varones; la tendencia es decreciente cosa que no puede afirmarse con tanta rotundidad en el caso de Tineo.

Las bruscas elevaciones de la tasa en los años 1.965 y 1.975 se deben esencialmente no a un aumento de la morbilidad sino a una notable/disminución de la natalidad, detectada ya en la primera mitad de la década 1.950 y sostenida durante las dos siguientes (Cfr. Cuadro 71). Estos saltos de la tasa también vienen influidos por el hecho de tomar la medida cada cinco años en vez de hacerlo para el periodo; de este último modo probablemente habría adoptado una mayor suavidad. (Cuadro 40)

CUADRO 40

CONCEJO DE VEGADEO.

Mortalidad infantil según causas y sexo.

(Tasas por cien)

<u>N i ñ o s</u>		<u>A ñ o s</u>	<u>N i ñ a s</u>	
<u>Endógenas</u>	<u>Exógenas</u>		<u>Endógenas</u>	<u>Exógenas</u>
3,89	9,09	1.940	2,77	5,55
4,-	5,33	1.945	0	5,08
0	1,26	1.950	2,96	1,49
2,22	0	1.955	0	5,88
1,58	1,58	1.960	0	0
7,69	0	1.965	2,77	0
3,22	0	1.970	0	0
7,31	0	1.975	0	0

FUENTE: Elaboración propia. Registro Civil.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

En el caso de Villanueva de Oscos, debido a la poca importancia absoluta del suceso que analizamos nos parece mas conveniente presentar/ los datos referidos sólo a la distinta causalidad, prescindiendo del - sexo. (Cuadro 41).

En el conjunto del periodo observado, la mortalidad causada de forma inmediata por enfermedades de tipo infeccioso, mal nutriciones, etc., es destacadamente superior en Villanueva de Oscos que en el resto, --- mientras que la causalidad endógena (no tan influenciada por condiciones socioambientales), es significativamente similar a la de Vegadeo - y Tineo, hecho que vuelve a confirmar la capacidad discriminativa de - la tasa de mortalidad infantil y mas en concreto de la tasa de mortalidad infantil exógena como indicador del nivel económico, de servicios/

e información sanitaria alcanzado por una población. En este caso, el Concejo de Villanueva de Oscos es un reflejo fiel de su marginalidad - económica y social (en la que están incluidos otros Concejos del Occidente asturiano) no ya respecto a las zonas más prósperas de Asturias/ sino a las villas de Tineo y Vegadeo que, a pesar de su entidad participan del deterioro que el Occidente de Asturias presenta respecto a las condiciones sociales de la "calidad de vida" (equipamiento sanitario, educación cultural y profesional, energía eléctrica, obras públicas ...)

El cuadro 42 resume la tasa media para el período 1.940-1.975.

C U A D R O 41

CONCEJO DE VILLANUEVA DE OSCOS.
Mortalidad infantil según causas.
(Tasas por cien)

<u>A ñ o s</u>	<u>Endógenas</u>	<u>Exógenas</u>
1.940	8,33	8,33
1.945	0	9,09
1.950	3,22	6,45
1.955	4,76	0
1.960	0	0
1.965	7,14	0
1.970	0	0
1.975	0	20,-

FUENTE: Elaboración propia. Registro Civil.
Ayto. de Villanueva de Oscos. Asturias.

C U A D R O 42

Mortalidad infantil según sus causas y sexo.

Tasa media para el período 1.940-1.975 (Por cien)

Mortalidad	TINEO		VEGADEO		VILLANUEVA DE OSCOS
	Niños	Niñas	Niños	Niñas	Niños y Niñas
Endógena	0,31	2,14	3,74	1,06	2,93
Exógena	2,13	4,40	2,15	2,25	5,48

Causalidad y Habitat.

Todavía obtenemos una información mayor si junto a la mortalidad en dógena y exógena introducimos la variable "residencia en la villa-residencia en el Entorno".

En el caso de Vegadeo (Cuadro 43) podemos notar que en el total de niños y niñas la mortalidad exógena tiene una incidencia mayor en la villa (excepto en 1.940) que en las aldeas del Entorno. Esto quiere decir, aparentemente al menos, que hasta mediada la década de 1.960 las condiciones de alimentación y medio ambiente sanitario pasivo eran menores en la villa, predominantemente comercial y jornalera, que en el Entorno, absolutamente agrario.

En el Concejo de Tineo puede observarse (Cuadro 44) que el suceso/evoluciona prácticamente del mismo modo que en Vegadeo: la influencia/ de este tipo de mortalidad infantil es incomparablemente mas alta en la villa que en el Entorno, lo que resulta coherente con la similar estructura socioeconómica de ambos territorios a lo largo del período analizado.

En Vegadeo, por su parte, la mortalidad endógena mantiene, como era de esperar una mayor persistencia en el registro (tanto en la villa como en el resto del Concejo) afectando claramente con mas intensidad al Entorno y dentro de él a los niños (Cuadro 43).

CUADRO 43

CONCEJO DE VEGADEO.

Mortalidad exógena y habitat.

(Tasas por cien)

<u>E N T O R N O</u>				<u>V I L L A</u>		
<u>Niños</u>	<u>Niñas</u>	<u>Total</u>		<u>Niños</u>	<u>Niñas</u>	<u>Total</u>
10,20	10,-	10,11	1.940	7,14	0	3,34
3,92	2,56	3,34	1.945	8,33	10,-	9,09
0	2,56	1,13	1.950	3,33	0	1,72
0	0	0	1.955	0	16,66	8,60 (*)
0	0	0	1.960	6,25	0	3,- (*)
0	0	0	1.965	0	0	0
0	0	0	1.970	0	0	0
0	0	0	1.975	0	0	0

(*) Descenso de la natalidad.

FUENTE: Elaboración propia. Registro Civil.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

En Tineo, al contrario que en Vegadeo, como veremos seguidamente, es en la Villa donde mas importancia ha venido teniendo la causalidad endógena. Por eso, respecto a la mortalidad infantil parece claro que, a lo largo del periodo investigado, la villa ha soportado unas condiciones menos favorables que el Entorno tanto respecto a las variables sanitarias, de alimentación, ambientales etc., como a las variables mas internas de la mortalidad. (Como una explicación provisional puede tomarse el índice de endogamia -Cuadro 89- que es mayor en la villa, precisamente).

En el caso de Villanueva de Oscos no cabe hacer la distribución se-

gún el hábitat puesto que todo su territorio es rural, careciendo de - un verdadero centro de atracción de tipo urbano aun a escala muy modesta.

C U A D R O 44

CONCEJO DE TINEO.

Mortalidad exógena y habitat.

(Tasas por cien)

<u>E N T O R N O</u> (*)			<u>V I L L A</u>			
<u>Niños</u>	<u>Niñas</u>	<u>Total</u>		<u>Niños</u>	<u>Niñas</u>	<u>Total</u>
5,56	20,-	10,71	1.940	0	13,-	6,06
0	0	0	1.945	11,-	4,55	8,33
0	3,33	1,82	1.950	4,76	4,16	4,44
2,27	6,45	4	1.955	4,55	0	2,38
0	0	0	1.960	5,88	7,14	6,45
0	0	0	1.965	0	8,33	4,55
0	0	0	1.970	0	0	0
0	0	0	1.975	0	0	0

(*) Muestra.

FUENTE: Elaboración propia. Registro Civil.

Ayto. de Tineo. Asturias.

Las conclusiones que debemos retener pueden resumirse en los siguientes puntos:

- * Tendencia claramente decreciente en la mortalidad causada por factores exógenos (enfermedades infecciosas, carenciales ...) que se muestran muy sensibles a las coyunturas de penuria económica y/o/ inestabilidad social.

A lo largo del período que se caracterizó, precisamente en su primera mitad, por una intensificación (nacional) de la economía de autoabastecimiento tradicional (donde las ciudades y centros urba-

nos de cualquier escala llevaron la peor parte), se advierte que/ respecto a la mortalidad exógena puede hablarse de una diferente/ estructura de la morbilidad según el hábitat, de donde se deduce/ que las villas, en su vida cotidiana, hubieron de soportar unas - condiciones biosociales mas desfavorables que el campo. Caso apar te es el de Villanueva de Oscos, donde la explicación de su posi ción desfavorable en este suceso debe tener en cuenta, además, -- otro tipo de variables.

- * La causalidad endógena (mas dependiente de factores bioquímicos, modificables con mucha mas dificultad) ofrece un registro mas per sistente y discontinuo.

C U A D R O 45

CONCEJO DE VEGADEO.
Mortalidad endógena y habitat.
(Tasas por cien)

<u>E N T O R N O</u>			<u>V I L L A</u>			
<u>Niños</u>	<u>Niñas</u>	<u>Total</u>		<u>Niños</u>	<u>Niñas</u>	<u>Total</u>
6,12	2,50	4,49	1.940	0	3,12	1,66
5,88	0	3,33	1.945	0	0	0
0	5,12	2,56	1.950	0	0	0
0	0	0	1.955	5,88	0	2,85
2,13	0	1,21	1.960	0	0	0
7,69	5,26	6,25	1.965	7,69	0	3,33
8,33	0	4,34	1.970	0	0	0
12,50	0	6,25	1.975	4	0	2,04

FUENTE: Elaboración propia. Registro Civil.
Ayto. de Vegadeo. Asturias.

CUADRO 46

CONCEJO DE TINEO.
Mortalidad endógena y habitat.
(Tasas por cien).

<u>ENTORNO (*)</u>				<u>V I L L A</u>		
<u>Niños</u>	<u>Niñas</u>	<u>Total</u>		<u>Niños</u>	<u>Niñas</u>	<u>Total</u>
0	0	0	1.940	0	6,67	3,03
0	0	0	1.945	0	0	0
0	3,33	1,82	1.950	0	0	0
0	0	0	1.955	0	5	2,38
0	0	0	1.960	0	0	0
5	0	2,32	1.965	5	0	2,27
0	0	0	1.970	0	0	0
0	0	0	1.975	0	0	0

(*) Muestra.

FUENTE: Elaboración propia. Registro Civil.
Ayto. de Tineo. Asturias.

MORTALIDAD GENERAL

A pesar de su escasa capacidad discriminativa, la tasa bruta de mortalidad general recoge los caracteres básicos de la evolución de este suceso y de qué forma se ha venido produciendo en las diferentes zonas analizadas.

En Vegadeo, por una parte, registramos la tendencia decreciente del suceso y, por otra, el ligero aumento (estancamiento en la villa) provocado por el Entorno durante el último periodo lo que nos sugiere una atención especial a la estructura de edades en la población y a su distribución entre los sexos, que es lo que esta influyendo en el aumento de la tasa. (Cuadro 47) Los valores ofrecidos son normales.

C U A D R O 47

CONCEJO DE VEGADEO.

Tasa bruta de mortalidad general según habitat.

(Por mil)

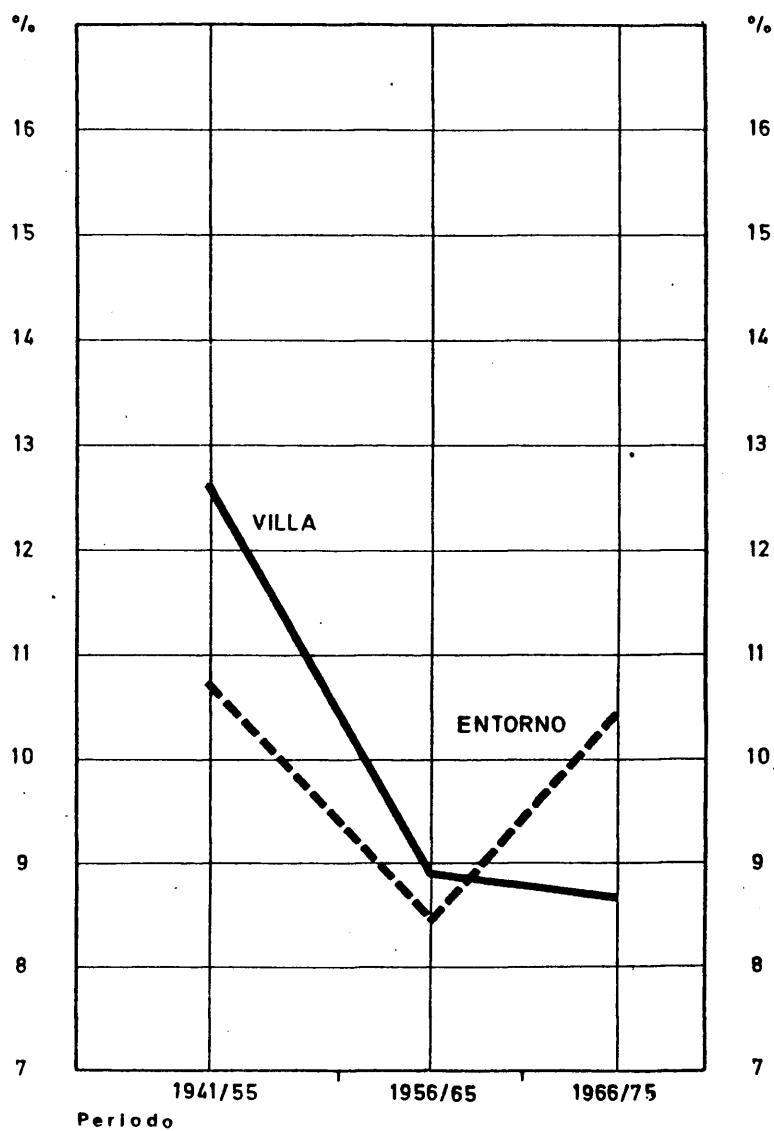
<u>Periodo</u>	<u>Concejo</u>	<u>Villa</u>	<u>Entorno</u>
1.941/1.955	12,85	12,62	10,73
1.956/1.965	8,63	8,89	8,46
1.966/1.975	9,64	8,66	10,40

FUENTE: Elaboración propia. Registro Civil, Censos y Padrones.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

Como en Vegadeo, e incluso con mas claridad, la tendencia de Tineo/ es decreciente. Esto puede deberse a que (como hemos observado en la - comparación de los perfiles de ambas poblaciones) el envejecimiento -- del Entorno de Vegadeo es mas importante que el de las aldeas del Entorno de Tineo.

VEGADEO
TASA BRUTA DE MORTALIDAD GENERAL
SEGUN HABITAT



Respecto a la diferencia entre los distintos hábitats, la evolución de la villa y del Entorno de Tineo es sorprendentemente simétrica a la seguida por Vegadeo y sus aldeas: en el periodo mas difícil (demográfica y económicamente hablando) ambas villas presentan tasas superiores/ a sus respectivos Entornos; en el periodo 1.951-1.960 ambas tasas son/ equiparables en ambos Concejos mientras que en el último periodo observado la situación primitiva se invierte, con tasas desfavorables para/ el Entorno. Reiteramos que en este último caso es la estructura por -- edades de la población aldeana (desequilibrada hacia la ancianidad) la que esta influyendo en las tasas de ambos Entornos. (Cuadro 48)

CUADRO 48

CONCEJO DE TINEO.

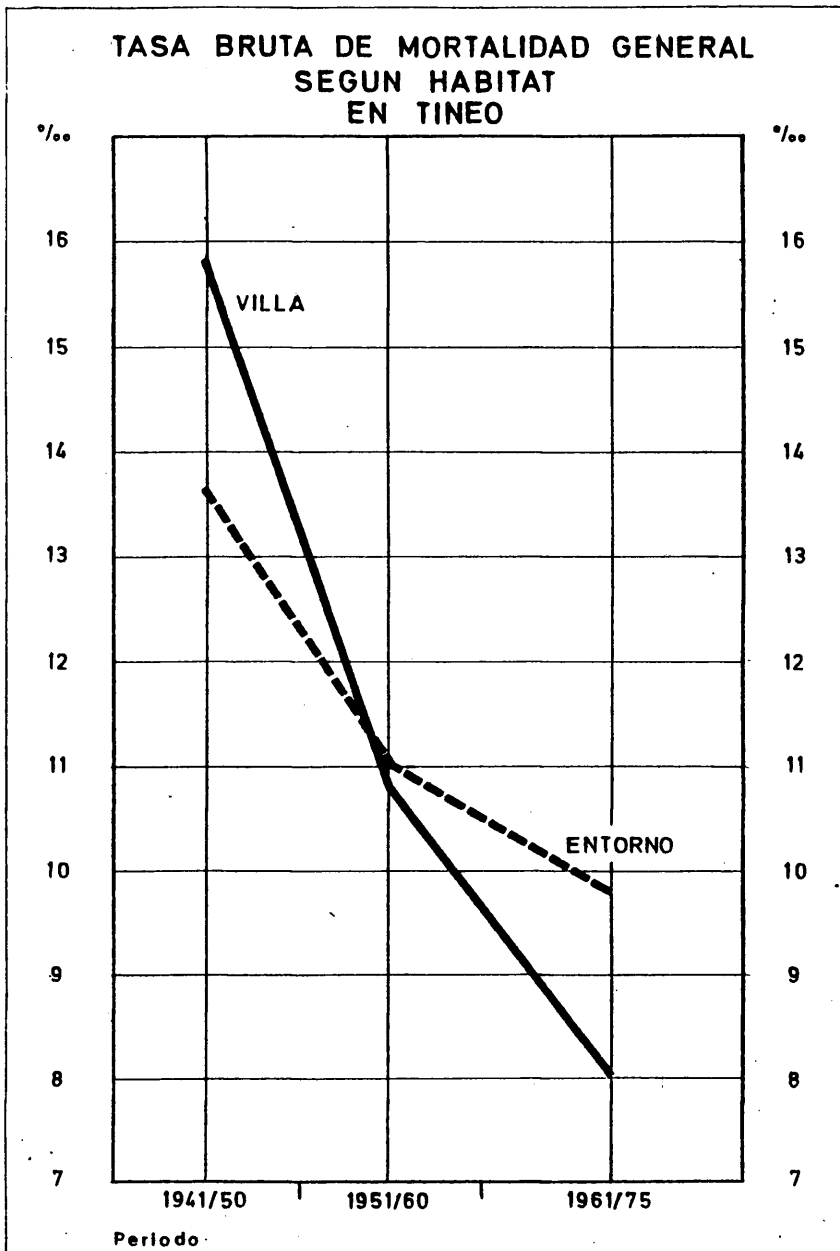
Tasa bruta de mortalidad general según habitat.
(Por mil).

<u>Periodo</u>	<u>Concejo (*)</u>	<u>Villa</u>	<u>Entorno (*)</u>
1.941/1.950	14,34	15,85	13,60
1.951/1.960	10,97	10,82	11,05
1.961/1.975	8,97	8,-	9,78

(*) Muestra.

FUENTE: Elaboración propia. Registro Civil, Censos y Padrones.
Ayto. de Tineo. Asturias.

Villanueva de Oscos, por su parte, presenta una evolución comparable a la de Vegadeo, debida tambien a idénticas causas. Sus valores, sin embargo, indican que el suceso tiene una importancia ligeramente superior en este Concejo de media montaña que en el de la Cornisa marítima. Como ya hemos indicado la distinción de habitat no tiene lugar -- aqui por lo que ofrecemos su distribución entre los sexos. Puede observarse (Cuadro 49) que la evolución en la primera parte del periodo es/



similar relativamente (puesto que los hombres tienen una tasa mas alta) para hombres y mujeres (visible descenso de la tasa). En la última parte (1.961-1.975) la de los hombres, aunque mucho mas ligeramente sigue descendiendo; en cambio la de las mujeres vuelve a aumentar debido precisamente, al acelerado aumento de su porcentaje de envejecimiento que, como veremos en seguida, es bastante superior al de los hombres.

C U A D R O 49

CONCEJO DE VILLANUEVA DE OSCOS.

Tasa bruta de mortalidad general.

(Por mil).

<u>Periodo</u>	<u>Total</u>	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>
1.941/1.950	14,39	16,23	12,70
1.951/1.960	9,44	11,06	7,94
1.961/1.975	10,26	10,56	9,98

FUENTE: Elaboración propia. Registro Civil, Padrones y Censos.

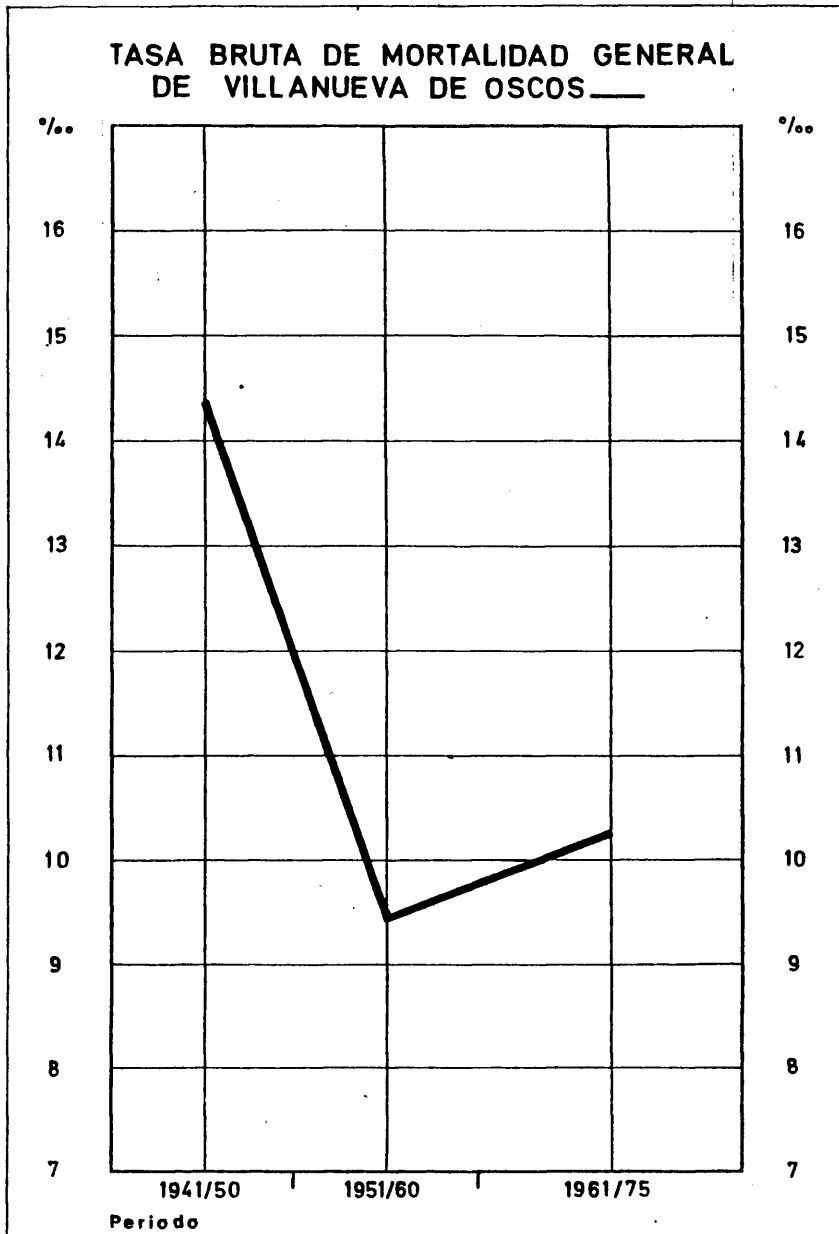
Ayto. de Villanueva de Oscos. Asturias.

Mortalidad general según habitat y sexo.

La distribución del suceso según el habitat y el sexo nos permite - conocer dónde se localiza su importancia y poder, de este modo, determinar las variables que estan actuando.

En Vegadeo (Cuadro 50) la primera observación importante es que durante los dos primeros periodos analizados (hasta 1.965), la villa soportó una incidencia -aunque ligera- de la mortalidad, superior a la - de las aldeas. Esta relación se invierte durante el último periodo a - favor de la villa debido tanto a la visible mejora experimentada en las condiciones materiales de la vida (que se inician, precisamente, en ese periodo) como al diferente impacto y secuelas de la emigración. Según/

162 673



adelantamos, la aparente anormalidad del aumento de la tasa en el Entorno no se debe a la estructura de edades correspondiente al periodo aludido; en concreto a la aparición y confirmación del envejecimiento de la población.

C U A D R O 50

CONCEJO DE VEGADEO.

Tasa bruta de mortalidad general según habitat/sexo.

(Por mil).

<u>V I L L A</u>			<u>E N T O R N O</u>	
<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>		<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>
12,82	12,46	1.941/1.955	11,31	10,05
8,36	9,35	1.956/1.965	8,06	8,78
8,39	8,90	1.966/1.975	10,84	9,99

FUENTE: Elaboración propia. Registro Civil, Censos y Padrones.
Ayto. de Vegadeo. Asturias.

A pesar de afectar también (moderadamente) a los hombres y mujeres de la Villa, el envejecimiento repercute con mayor intensidad en el Entorno ya que éste parte de proporciones más altas, habituales por otra parte, en el contexto agropastoril. (Cuadro 51)

C U A D R O 51

CONCEJO DE VEGADEO.

Evolución del índice de envejecimiento según el habitat.

(Porcentajes).

<u>C O N C E J O</u>				
<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.955</u>	<u>1.965</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	31,70	29,01	23,22	20,86
16 - 65	59,97	64,36	66,46	64,95
66 y más	8,30	6,62	10,30	14,17

V I L L A

<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.955</u>	<u>1.965</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	31,18	27,68	23,22	23,86
16 - 65.	60,55	65,55	67,51	63,38
66 y más	8,26	6,76	9,26	12,75

E N T O R N O

<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.955</u>	<u>1.965</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	31,97	29,76	23,22	18,24
16 - 65	59,70	62,67	65,73	66,32
66 y más	8,31	7,56	11,04	15,42

FUENTE: Elaboración propia. Padrones y Censos.
Ayto. de Vegadeo. Asturias.

Los rasgos mas destacados que revela la lectura del cuadro51 son los siguientes:

- CONCEJO: * Aumento de 7,55 puntos en 1.975 respecto a 1.955 (el año -- mas bajo) en el porcentaje de hombres mayores de 65 años en todo el Concejo.
- * Mas grave aún es el hecho (inevitable en una población veje tativamente poco pujante y que no recibe efectivos externos importantes) de perder 10,84 puntos en 1.975 respecto a los efectivos totales menores de 16 años registrados en 1.940.
- * El grupo 16-65 oscila siempre entre los mismos -estrechos- límites. Equilibrio relativo.
- VILLA: * Curiosamente 1.955 es el año donde la proporción de perso-- nas mayores de 65 años experimenta un descenso (en todo el/

Concejo) que es mas acusado en la villa (aunque muy discretamente). Esto se debe a que la emigración comienza algunos años antes en la villa que en las aldeas y a que esta emigración adoptó en ese periodo un caracter familiar, particularmente de matrimonios jóvenes que llevaron consigo a sus mayores y, naturalmente, a sus hijos.

- * Los efectivos menores de 16 años descienden en 1.975 a 7,32 puntos respecto a 1.940. La estabilidad relativa de 1.965 y 1.975 sugiere que las mayores pérdidas se registran hasta 1.965 y que, en todo caso, la villa de Vegadeo recibe población (aunque moderadamente) sobre todo del Entorno.

- ENTORNO:
- * El grupo de 66 y más años experimenta un aumento en 1.975 - de 7,11 puntos respecto a 1.940.
 - * El grupo de 16-65 ha ido aumentando a lo largo de los periodos estudiados; al contrario de lo que sucede en la villa - donde en 1.975 se registra en ese grupo un descenso notable.
 - * El grupo de menores de 15 años experimenta en 1.975 una pérdida de nada menos que 13,73 respecto a 1.940, lo que evidencia la mayor decrepitud demográfica actual de la población aldeana y pronostica un futuro muy problemático para - su misma estabilidad.

En el cuadro 52 presentamos un indice de envejecimiento mas discriminativo al introducir como nueva variable al sexo. Su lectura es muy instructiva al delimitar con precisión el fenómeno del envejecimiento demográfico que ahora nos ocupa.

En general puede afirmarse que el indice de envejecimiento (proporción de personas mayores de 65 años) es mas elevado en las mujeres que en los hombres, tanto en la tendencia general del periodo como en la actualidad. Esta afirmación debe matizarse en lo que respecta a la villa pues aunque las mujeres ocupan ostensiblemente un porcentaje mayor que -

los hombres, la tendencia general de éstos en el conjunto de la población del Concejo hace que sean relativamente un poco mas envejecidos - que sus compañeras.

Sin embargo en el Entorno son las mujeres las que acusan con mas amplitud esta característica, tanto en el periodo analizado como en nuestros días. De cualquier modo, lo mas grave de cara al futuro es constatar para todo el Concejo el fuerte descenso en los efectivos menores de 16 años. Son los varones quienes registran las mayores pérdidas y, como era de esperar, éstas son mas abundantes entre los niños del Entorno que entre los de la villa.

Del mismo modo, son las niñas del Entorno las que a pesar de partir de niveles mas altos, han experimentado un descenso mayor que las niñas de la villa.

C U A D R O 52

CONCEJO DE VEGADEO.

Evolución del índice de envejecimiento según el hábitat/sexo.
(Porcentajes)

H O M B R E S

Concejo

<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.955</u>	<u>1.965</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	35,40	31,86	24,94	21,71
16 - 65	57,15	63,17	66,43	66,04
66 y más	7,43	4,96	8,61	12,23

Villa

<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.955</u>	<u>1.965</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	32,52	31,75	25,79	25,51
16 - 65	57,12	63,60	66,97	63,91
66 y más	5,34	4,63	7,22	10,57

Entorno

<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.955</u>	<u>1.965</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	34,42	31,92	24,35	18,43
16 - 65	57,17	60,79	66,06	67,89
66 y más	8,40	7,28	9,57	13,67

C U A D R O 52-B-

CONCEJO DE VEGADEO.

Evolución del índice de envejecimiento según el hábitat/sexo.
(Porcentajes)

M U J E R E SConcejo

<u>Grupos de edad:</u>	<u>1.940</u>	<u>1.955</u>	<u>1.965</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	28,65	26,49	21,67	20,10
16 - 65	62,32	65,42	66,49	63,96
66 y más	9,01	8,08	11,83	15,93

Villa

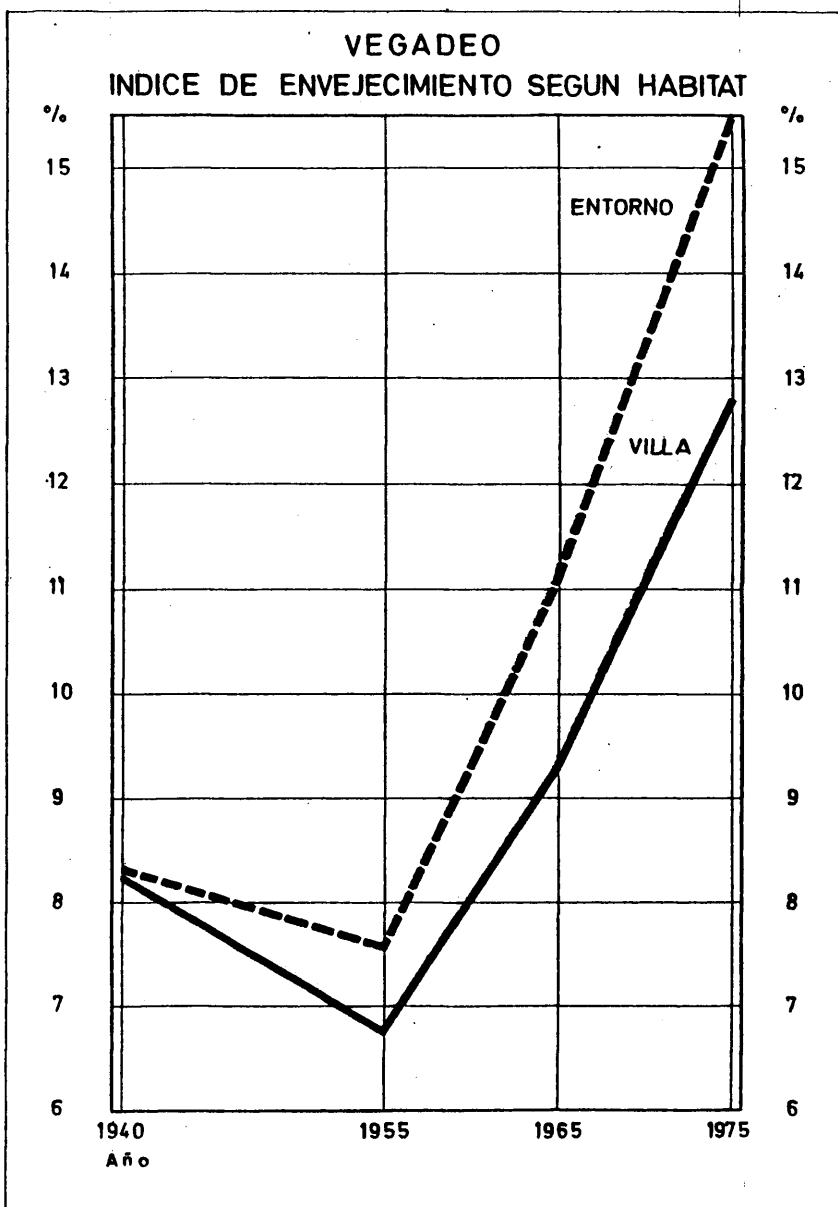
<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.955</u>	<u>1.965</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	26,60	24,25	20,95	22,39
16 - 65	63,02	67,19	67,98	62,90
66 y más	10,36	8,55	11,05	14,69

Entorno

<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.955</u>	<u>1.965</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	29,81	27,80	22,18	18,07
16 - 65	61,93	64,38	65,42	64,89
66 y más	8,24	7,81	12,38	17,02

FUENTE: Elaboración propia. Censo y Padrones.
Ayto. de Vegadeo. Asturias.

167 60



En resumen, que dentro del creciente envejecimiento del Concejo, el habitat donde se acusa mas intensamente el fenómeno es en las aldeas -- del Entorno, afectando más a las mujeres que a los hombres en las edades superiores y en las inferiores más a los niños que a las niñas. Pero se puede decir que el hecho de vivir en el Entorno condiciona demo--gráficamente más que la pertenencia a uno u otro sexo.

La distribución de la mortalidad general en Tineo (no se olvide que/ estamos analizando este suceso) según el hábitat y el sexo se recoge en el cuadro 53 . Como era de esperar a la vista de la tasa de mortalidad/ infantil y del índice de envejecimiento (que expondremos a continuación), son las mujeres en general y las del Entorno en particular las que producen tasas mas altas, aunque las diferencias (excepto para el primer periodo de la villa) no son significativas.

C U A D R O 53

CONCEJO DE TINEO.

Tasa bruta de mortalidad general según hábitat y sexo.
(Por mil).

V I L L A			E N T O R N O	
Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres
13,34	18,22	1.941/1.950	13,13	14,18
11,46	10,20	1.951/1.960	10,74	11,36
7,87	8,13	1.961/1.975	9,56	10,-

FUENTE: Elaboración propia. Censos y Padrones.
Ayto. de Tineo. Asturias.

Como ya hemos venido haciendo notar, el fenómeno del envejecimiento/ es menos intenso en el Concejo de Tineo que en los otros dos por lo que su valor explicativo del suceso analizado es menor. (Cuadro 54)

La lectura del cuadro 54 nos permite precisar los términos de las --

muy significativas diferencias que en esta variable existen entre Tineo por un lado y Vegadeo - Villanueva de Oscos por otro.

* Aumento puntual en 1.975 de la proporción de personas mayores de 65 años respecto a la fecha mas baja del periodo:

Concejo de Vegadeo	7,55
" " Villanueva de Oscos ..	9,63
" " Tineo	4,44

* Descenso puntual en 1.975 de los efectivos menores de 16 años respecto a 1.940:

Concejo de Vegadeo	10,84
" " Villanueva de Oscos .	10,54
" " Tineo	6,99

C U A D R O 54

CONCEJO DE TINEO.

Evolución del índice de envejecimiento según el hábitat.
(Porcentajes).

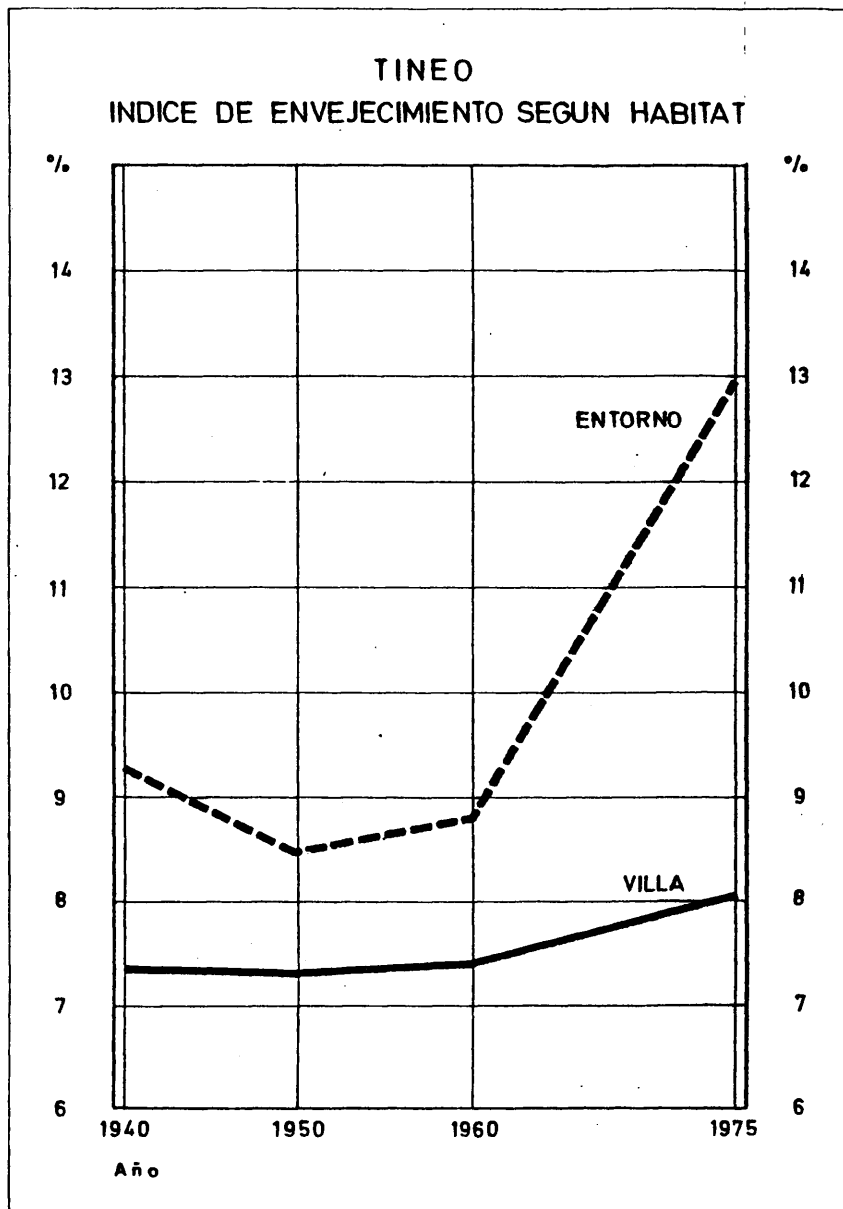
C O N C E J O (*)

<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.950</u>	<u>1.960</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	32,66	27,35	25,68	25,67
16 - 65	59,25	64,61	66,06	63,85
66 y más	8,09	8,04	8,26	10,48

V I L L A

<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.950</u>	<u>1.960</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	30,67	26,45	26,52	27,74
16 - 65	61,97	66,24	66,08	64,19
66 y más	7,36	7,31	7,40	8,07

169 bis



ENTORNO (*)

<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.950</u>	<u>1.960</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	32,97	27,86	25,18	23,54
16 - 65	57,76	63,70	66,05	63,50
66 y más	9,27	8,44	8,77	12,95

(*) Muestra.

FUENTE: Elaboración propia. Censos y Padrón.
Ayto. de Tineo. Asturias.

Significativamente, el grupo de edades intermedias alcanza valores - relativos prácticamente idénticos que ademas oscilan escasamente a lo - largo del periodo. (Excepto en Villanueva de Oscos en 1.940).

De cualquier modo, puede comprobarse que tanto en Vegadeo como en -- Tineo es en el Entorno donde se localiza la fuente de mayor envejeci--- miento siendo esta tendencia mas acusada, como venimos probando, en Ve- gadeo que en Tineo (1). Afirmación que tambien es válida para las villas mismas.

Otro tanto puede decirse de la pérdida en la base renovadora de la - población: a pesar de disminuir en ambas, partiendo de niveles simila-- res, Tineo conserva una dinamicidad mayor que Vegadeo. En sus respecti- vas aldeas es, como esperábamos, donde se registran las mayores pérdidas:

Personas menores de 16 años. (%)

	<u>1.940</u>	<u>1.975</u>	<u>Diferencia</u>
Entorno de Vegadeo	31,97	18,24	- 13,73
Entorno de Tineo	32,97	23,59	- 9,38
Villa de Vegadeo	31,18	23,86	- 7,32
Villa de Tineo	30,67	27,74	- 2,9

Con mucha mas claridad que en Vegadeo, la lectura del cuadro 55 confirma que la diferente incidencia del envejecimiento demográfico de la población se debe principalmente al tipo de hábitat implicado, es decir, al tipo de cultura propia de ese medio geográfico.

Los hombres y mujeres del Entorno, tanto en la acumulación relativa/ de las edades altas como en las pérdidas de las mas jóvenes, han tenido de hecho un comportamiento similar.

Respecto a Villanueva de Oscos, al analizar su tasa bruta de mortalidad general, se recordará (cuadro 49) que para explicar el inesperado - aumento de la tasa en las mujeres durante el último periodo (1.961-1.975) aludimos al fuerte envejecimiento experimentado por sus efectivos. Ahora podemos mostrar los datos completos (Cfr. cuadro 56) cuyo resumen nos - revela con nitidez inequívoca el importante deterioro demográfico seguido por este Concejo, exponente fiel de lo sucedido en tantos otros de - sus mismas características. (Cfr. cuadro 57).

C U A D R O 55

CONCEJO DE TINEO.

Evolución del índice de envejecimiento según hábitat y sexo.
(Porcentajes).

H O M B R E S

Concejo (*)

<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.950</u>	<u>1.960</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	33,87	29,53	26,91	26,37
16 - 65	57,93	63,78	66,32	64,03
66 y más	8,20	6,69	6,77	9,60

Villa

0 - 15	32,57	29,62	28,42	27,76
16 - 65	60,82	64,11	65,66	65,25
66 y más	6,61	6,27	5,93	6,99

Entorno (*)

<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.950</u>	<u>1.960</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	34,28	29,48	26,-	25,02
16 - 65	57,03	63,59	66,71	62,84
66 y más	8,69	6,93	7,28	12,14

(*) Muestra.

C U A D R O 55 -B-

CONCEJO DE TINEO.

Evolución del índice de envejecimiento según hábitat y sexo.
(Porcentajes).

M U J E R E SConcejo (*)

<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.950</u>	<u>1.960</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	31,07	25,24	24,44	24,96
16 - 65	59,58	65,42	65,79	63,66
66 y más	9,35	9,34	9,77	11,38

Villa

<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.950</u>	<u>1.960</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	29,04	23,35	24,60	27,72
16 - 65	62,96	68,34	66,50	63,17
66 y más	8,-	8,31	8,90	9,11

Entorno (*)

<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.950</u>	<u>1.960</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	31,75	26,29	24,33	21,97
16 - 65	58,43	63,81	65,36	64,19
66 y más	9,82	8,90	10,31	13,84

(*) Muestra.

FUENTE: Elaboración propia. Censos y Padrón.
Ayto. de Tineo. Asturias.

C U A D R O 56

CONCEJO DE VILLANUEVA DE OSCOS.
Evolución del índice de envejecimiento.
(Porcentajes).

C O N C E J O

<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.950</u>	<u>1.960</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	37,85	30,46	29,44	21,31
16 - 65	55,89	63,29	61,14	62,82
66 y más	6,25	6,23	9,40	15,86

H O M B R E S

<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.950</u>	<u>1.960</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	38,92	30,93	30,78	24,19
16 - 65	54,19	62,35	61,17	62,58
66 y más	6,87	6,71	8,03	13,22

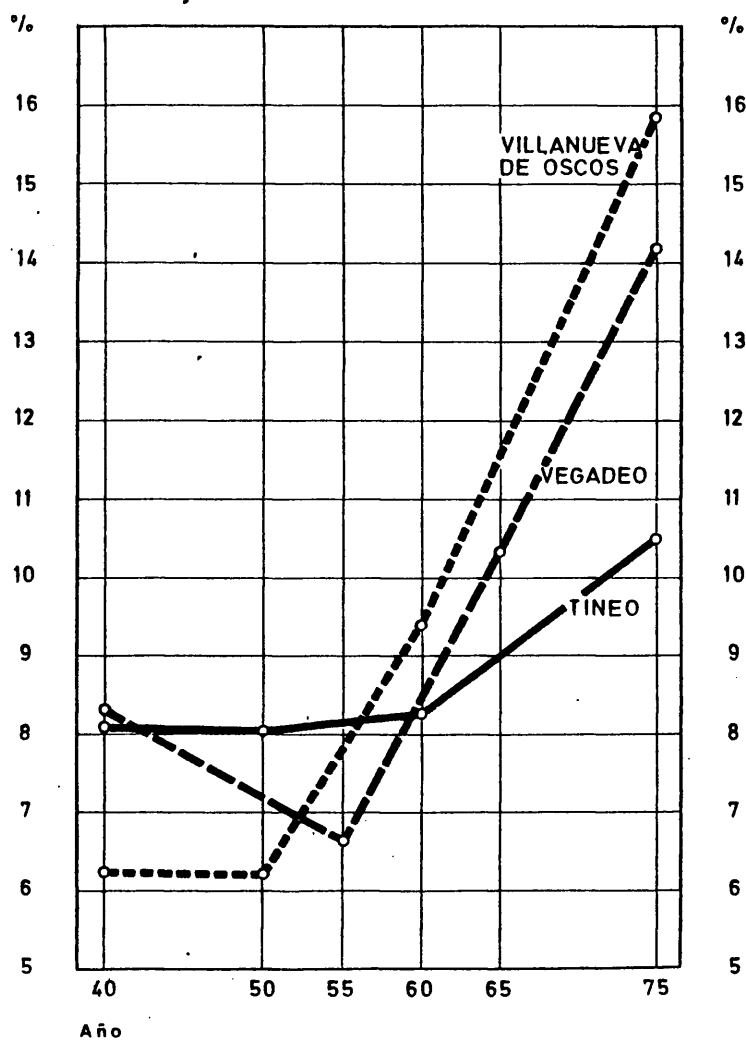
M U J E R E S

<u>Grupos de edad.</u>	<u>1.940</u>	<u>1.950</u>	<u>1.960</u>	<u>1.975</u>
0 - 15	36,86	30,03	28,20	18,47
16 - 65	57,45	64,17	61,12	63,05
66 y más	5,68	5,79	10,66	18,47

FUENTE: Elaboración propia. Censos y Padrón.
Ayto. de Villanueva de Oscos. Asturias.

173/63

COMPARACION DE LOS INDICES DE
ENVEJECIMIENTO DE LOS CONCEJOS DE
VEGADEO, TINEO Y VILLANUEVA DE OSCOS



CUADRO 57

CONCEJO DE VILLANUEVA DE OSCOS.

Resumen de la evolución del índice de envejecimiento.

	Personas mayores de 65 años (%)		Diferencias puntuales.
	1.940	1.975	
Concejo	6,25	15,86	+ 9,61
Hombres	6,87	13,22	+ 6,35
Mujeres	5,68	18,47	+ 12,79
	Personas menores de 16 años (%)		Diferencias puntuales.
	1.940	1.975	
Concejo	37,85	21,31	- 16,54
Hombres	38,92	24,19	- 14,73
Mujeres	36,86	18,47	- 18,39

FUENTE: Elaboración propia. Censos y Padrón.

Ayto. de Villanueva de Oscos. Asturias.

ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO.

Una medida complementaria de la tasa de mortalidad general es la esperanza de vida al nacimiento. Esta, indica los años que viviría, como/ término medio, una persona de la generación señalada si las condiciones biológico-sociales entonces vigentes se mantuvieran a lo largo de toda/ su vida.

Veamos la evolución seguida en Vegadeo según el tipo de hábitat y según el hábitat/sexo. (Cuadros 58,59)

C U A D R O 58

CONCEJO DE VEGADEO.

Esperanza de vida al nacimiento en función de la tasa comparativa de mortalidad y según el hábitat. (*)

(Edad en años)

<u>Periodo</u>	<u>Concejo</u>	<u>Villa</u>	<u>Entorno</u>
1.941/1.955	61,5	62,2	66,5
1.956/1.965	70,5	69,9	71,3
1.966/1.975	72,1	72,3	72,-

(*) Calculado según el método de Bourgeois-Pichat.

FUENTE: Elaboración propia. Registro Civil. Padrones y Censo. ,
Ayto. de Vegadeo. Asturias.

C U A D R O 59

CONCEJO DE VEGADEO.

Esperanza de vida al nacimiento en función de la tasa comparativa de mortalidad y según el sexo/habitat. (*)

(Edad en años).

<u>V I L L A</u>			<u>E N T O R N O</u>	
<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>		<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>
56,-	65,-	1.941/1.955	63,6	67,7
68,8	70,8	1.956/1.965	71,2	71,7
71,4	73,4	1.966/1.975	70,5	73,2

(*) Calculado según el método de Bourgeois-Pichat.

FUENTE: Elaboración propia. Registro Civil. Padrones y Censo.
Ayto. de Vegadeo. Asturias.

Todos los registros apuntan a que las condiciones biológico-sociales (demográficas) de la vida han sido hasta 1.965, aproximadamente, mas --

precarias en la villa que en el resto del Concejo.

Puede observarse que, como es lógico, la "esperanza de vida" aumenta con mucha rapidez durante las décadas 1.940 y 1.950 que en el decenio - 1.965-75 ya que recuperarse de cotas muy bajas de "esperanza de vida" - que son causadas por condiciones exógenas, es decir, de organización y/ disponibilidades médicas, higiénicas (activas y pasivas) y alimentarias, es mas fácil que ensanchar esa esperanza cuando, una vez alcanzado un - techo estable (en términos relativos), entran en juego otras variables/ mas complejas y menos modificables. (1)

En el cuadro 59 notamos que en el conjunto del Concejo, los hombres/ han venido teniendo una menor "esperanza de vida" que las mujeres; dife rencia mas evidente en las épocas duras (años '40 y '50) que en la -- actual donde las diferencias son las habituales en demografía. En los - años '40 la "esperanza de vida" era tan baja debido fundamentalmente a/ la importancia relativa que en el conjunto tenía la mortalidad infantil y de los jóvenes. Esto puede comprobarse al analizar la distribución de los fallecidos según la edad, tal como lo hacemos en los cuadros 60 y su resumen en el 61 . La presentación gráfica transmite con mayor nitidez el caracter de esta distribución y su desenvolvimiento a lo largo - del periodo investigado. (Gráfico)

Por su parte el cuadro 62 ofrece el diferente impacto que este suceso ha tenido para cada grupo de edad según el habitat y el sexo. Lo mas in teresante de este cuadro son los grupos extremos, cuya evolución dice - mucho de la calidad biosocial de la población.

Por una parte comprobamos la reiteración de la tasa en los niños, -- fundamentalmente en los bebés del Entorno (primer año de vida) y que ya señalamos al analizar la mortalidad infantil. Luego está el grupo de -- personas mayores de 70 años. Al comentar el cuadro 47 (tasa bruta de mor talidad general) vimos que el ligero aumento reciente de la tasa estaba influida por el progresivo envejecimiento de la población. Esto es cier to, como indica el mismo titulo de la tasa, para el conjunto pero debe/

Concejo de Vegadeo

Distribución de los fallecidos según edad y habitat. (Por cien)

Intervalos de edad.	1.940			1.945			1.950			1.955		
	C	V	E	C	V	E	C	V	E	C	V	E
0 - 1	14,03	6,66	18,84	12,05	11,11	13,63	6,55	3,33	9,67	6,25	13,79	
2 - 5	1,75	4,44		10,-	16,63	4,54	1,63		3,22			
6 - 10	2,63	2,22	2,89				1,63	3,33				
11 - 15	0,87		1,44	2,5	2,27	2,27						
16 - 20	1,75	4,44								1,56	2,85	
21 - 25				3,75	5,55	2,27	1,63	3,33		1,56	2,85	
26 - 30	1,75	2,22	1,44	1,25		2,27						
31 - 35	1,75	2,22	1,44	2,5	2,77	2,27	1,63		3,22			
36 - 40	1,75	2,22	1,44	3,75	5,55	2,27	3,25	3,33	3,22			
41 - 45				2,5		4,54	1,63		3,22	3,12	3,44	2,85
46 - 50	5,26	6,66	4,34	2,5		4,54	4,91	6,66	3,22	3,12	3,44	2,85
51 - 55	1,75	2,22	1,44	2,5		4,54	8,19	6,66	9,67	1,56	2,85	
56 - 60	4,38	4,44	4,34	5,-	2,77	6,81	4,91	6,66	3,22	7,81	10,34	5,71
61 - 65	7,01	6,66	7,24	1,25		2,27	4,91	6,66	3,22	7,81	6,89	8,57
66 - 70	7,01	8,88	5,79	12,5	11,11	13,63	18,03	20,-	16,12	6,25	10,34	2,85
71 - 75	14,91	20,-	11,59	15,-	10,44	11,36	11,47	13,35	9,67	21,87	17,24	25,71
76 - 80	12,28	6,66	15,94	11,25	11,11	11,36	4,91	10,-		14,06	10,34	17,14
81 - 85	13,15	15,55	11,59	6,25	5,55	6,81	13,11	6,66	19,35	3,37	13,79	5,71
86 - 90	5,26	4,44	5,79				8,19	6,66	9,67	10,93	6,89	14,28
91 - 95	2,63		4,34	2,5	2,77	2,27				3,12	3,44	2,85
96 - 100				2,5	2,77	2,27	1,63		3,22	1,56	2,85	
101 ---							1,63	3,33				

FUENTE: Elaboración propia.

C: Concejo V: Villa E: Entorno

Registro Civil. Ayto. de Vegadeo. Asturias.

C U A D R O 60 (II)

Concejo de Vegadeo

Distribución de los fallecidos según edad y habitat. (Por cien)

Intervalos de edad.	1.960			1.965			1.970			1.975		
	C	V	E	C	V	E	C	V	E	C	V	E
0 - 1	4,44	5,88	3,57	5,76	4,34	6,89	1,85		2,94	5,35	4,76	5,71
2 - 5										1,78		2,85
6 - 10	2,22	5,88										
11 - 15												
16 - 20												
21 - 25												
26 - 30	2,22		3,57									
31 - 35												
36 - 40										1,78	4,76	
41 - 45				1,92	4,34							
46 - 50	2,22		3,57	3,84	4,34	3,44				5,35	4,76	5,71
51 - 55	8,88	11,76	7,14	9,61	17,39	3,44	3,70	5,-	2,94			
56 - 60	6,66	5,88	7,14	5,76	4,34	6,89	3,70	5,-	5,88			
61 - 65	2,22	5,88		5,76	8,69	3,44	9,25	15,-	11,76	10,75	4,76	14,28
66 - 70	6,66		10,71	7,69	4,34	10,34	11,11	10,-	8,82	12,5	9,52	14,28
71 - 75	15,55	23,52	10,71	7,69	4,34	10,34	14,81	20,-	17,64	10,71	14,28	8,57
76 - 80	20,-	11,76	25,-	19,23	21,73	17,24	20,37	20,-	20,58	23,21	23,80	22,85
81 - 85	17,77	29,41	10,71	11,53	8,69	13,79	20,37	20,-	20,58	10,71	9,52	11,42
86 - 90	8,88		14,28	11,53	4,43	17,24	9,25	5,-	2,94	12,5	14,28	11,42
91 - 95	2,22		3,57	7,69	13,04	3,44	5,55		5,88	5,35	9,52	2,85
96 - 100				1,92		3,44						
101 ---												

FUENTE: Elaboración propia.

C: Concejo V: Villa E: Entorno

Registro Civil. A to. de Vegadeo. Asturias.

CUADRO 61

Concejo de Vegadeo.
Mortalidad general. Tasas por grupos de edad/sexo/habitat. (Por cien y para el año indicado).

V I L L A		E N T O R N O									
1.940	1.955	1.965	1.975	Intervalos de edad.	1.940	1.955	1.965	1.975			
V H	V H	V H	V H		V H	V H	V H	V H	V H	V H	V H
2,32 1,70	0,87 2,91	1,03	0,88	0 - 5	3,81 2,47	1,60	0,88 0,89	2,25 1,26			
0,88				6 - 10	0,42 0,48						
				11 - 15	0,41						
2,90				16 - 20		0,64					
				21 - 25							
0,90				26 - 30	0,57						
1,08			1,43	31 - 35	0,78						
1,09				36 - 40	0,94						
	1,85	1,58		41 - 45							
5,88 1,72	1,19	1,16	1,31	46 - 50	3,85 1,06	0,93	0,73	2,35			
1,67		3,39 2,70		51 - 55	1,69		0,94				
2,50 2,04	6,52	1,35		56 - 60	1,26 2,35	1,16	0,98 1,03				
4,- 3,92		4,54	1,89	61 - 65	2,74 3,16	4,54 0,67	1,30	3,37 1,83			
6,66 6,25	15,-	1,85	1,75 1,37	66 - 70	4,84 1,39		2,94 1,07	2,78 3,85			
27,27 14,81	11,11 16,90	9,30 10,-	8,06 8,93	71 -	15,69 16,36	11,- 11,54	7,41 11,11	8,49 6,67			

FUENTE: Elaboración propia.
Registro Civil. Padrones y Censo.
Ayto. de Vegadeo. Asturias.

CUADRO 62

V I L L A

Concejo de Vegadeo.

Distribución de los fallecidos según edad/sexo/habitat. (Por cien)

1.940		1.945		1.950		1.955		Intervalos de edad.		1.960		1.965		1.970		1.975	
V	H	V	H	V	H	V	H			V	H	V	H	V	H	V	H
10,53	3,84	10,52	12,5	5,55		9,09	16,67	0 - 1		11,11		10,-				11,11	
5,26	3,84	26,31	6,25					2 - 5									
	3,84			5,55				6 - 10		12,5							
		5,26						11 - 15									
10,53								16 - 20									
		10,52		8,33				21 - 25									
	3,84							26 - 30									
	3,84	5,26						31 - 35								11,11	
	3,84	5,26	6,25	5,55				36 - 40									
						9,09		41 - 45				10,-					
10,53	3,84			16,67		5,56		46 - 50				7,70				8,33	
	3,84			5,55	8,33			51 - 55		11,11	12,5	20,-	15,38	7,14			
5,26	3,84	5,26		5,55	8,33	27,27		56 - 60		11,11		7,70					
5,26	7,69			5,55	8,33		11,11	61 - 65		11,11		20,-		7,14	11,11		
5,26	11,54	10,52	12,5	27,78	8,33	27,27		66 - 70						33,33	7,14	11,11	8,33
26,32	15,38	10,52	31,25	16,67	8,33	9,09	22,22	71 - 75		33,33	12,5		7,70	16,67	7,14	11,11	16,67
5,26	7,69	10,52	12,5	11,11	8,33	18,18	5,56	76 - 80		11,11	12,5	30,-	15,38	28,57		11,11	33,33
10,53	19,23		12,5	5,55	8,33		22,22	81 - 85		11,11	50,-	10,-	7,70	16,67	21,43		16,67
5,26	3,84			5,55	8,33		11,11	86 - 90					7,70	33,33	14,28	22,22	8,33
			6,25				5,56	91 - 95					23,07	7,14		11,11	8,33
								96 - 100									
								101 -									
				8,33													

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Ayto. de Vegadeo. Asturias.

Entorno

Entorno

Concejo de Vegadeo.

Distribución de los fallecidos según edad/sexo/habitat. (Por cien)

1.940	1.945	1.950	1.955	Intervalos de edad.	1.960	1.965	1.970	1.975
V H	V H	V H	V H		V H	V H	V H	V H
22,86 14,70	25,- 4,17	13,04	16,67	0 - 1	9,09	8,33 5,88	5,88	11,11
2,86 2,94	5,- 4,17	4,35		2 - 5				5,88
2,94	5,-			6 - 10	12,5			
				11 - 15				
			6,67	16 - 20				
	5,-			21 - 25				
2,94	5,-			26 - 30				
2,94	4,17	4,35		31 - 35				
2,86	4,17	4,35		36 - 40				
	5,- 4,17	4,35		41 - 45				
5,71 2,94	8,33	4,35	5,56	46 - 50	9,09	5,88		11,11
2,86	10,-	12,5 8,70		51 - 55	9,09 12,5	8,33	5,88	
2,86 5,88	5,- 8,33	4,35	6,67	56 - 60	9,09	8,33 5,88	5,88 5,88	
5,71 8,82	10,- 4,17	12,5 13,04	13,33 11,11	61 - 65		8,33	11,76 11,76	16,67 11,76
8,57 2,94	10,- 16,67	25,- 13,04		66 - 70	18,18	16,67 5,88	5,88 11,76	11,11 17,64
11,43 11,76	10,- 12,5		33,33 22,22	71 - 75	12,5	8,33 11,76	17,64 17,64	16,67
14,86 17,65	12,5	17,39	20,- 5,56	76 - 80	18,18 12,5	25,- 11,76	17,64 23,53	16,67 29,41
11,43 11,76	12,5	25,- 8,70	6,67 22,22	81 - 85	50,-	23,53	23,53 17,64	11,11 11,76
2,86 8,82		12,5	6,67 11,11	86 - 90	27,27	16,67 17,64	5,88	5,56 17,64
5,71 2,94	5,-		5,56	91 - 95		5,88	5,88 5,88	5,88
	4,17	12,5	6,67	96 - 100		5,88		
				101 -				

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Ayto. de Vegadeo.

matizarse que en los grupos de edades superiores este envejecimiento - provoca, precisamente, una tasa específica en progresivo descenso. Lo/ que corrobora con claridad otros registros ofrecidos aquí respecto a - las indudables mejoras producidas en el seno de la población durante - los últimos veinte años en relación con las condiciones biológicas y - ambientales socialmente condicionadas.

"Esperanza de vida" en Tineo.

Aunque la división de los periodos ofrecida para Tineo no coincide/ con los de Vegadeo, se puede afirmar que la evolución de la "esperanza de vida" sigue una pauta muy comparable en ambos Concejos ya que el -- análisis se refiere a un tiempo básicamente idéntico. No obstante, hay que hacer notar que los valores absolutos registrados para Tineo son - bastante inferiores a los de Vegadeo, aunque las distancias se acortan a medida que nos acercamos a nuestros días. Esto es lógico porque, como ya subrayamos anteriormente, la "esperanza de vida" viene afectada/ de forma definitoria por las condiciones en que se produce la mortalidad general y, tradicionalmente, éstas son, sobre todo, exógenas, es - decir, inmediatamente modificables por la acción del hombre (siempre - que se realice en circunstancias y con medios adecuados). Esto indica, en efecto, que dichas condiciones han sido y son, para el conjunto del extenso Concejo de Tineo, menos favorecedoras de la vida que las alcan- zadas por Vegadeo. (*)

Ya dentro de Tineo confirmamos que son las aldeas del Entorno y no/ la villa -como convencionalmente podría creerse- donde se alcanza una/ "esperanza de vida" mayor. Sólo en los últimos diez-quince años del pe- ríodo analizado recupera la villa con cierta rapidez las posiciones -- del Entorno produciéndose una identidad prácticamente total entre am- bos habitats. (Cuadros 63,64).

(*) Debo llamar la atención sobre la posible infravaloración de la E.V. en Tineo, ya que los datos estadísticos de base no son tan comple- tos y depurados como los de Vegadeo y V.O.. De cualquier modo la di- ferencia es demasiado grande como para ser imputada sólo a esta cir- cunstancia técnica.

CUADRO 63

Concejo de Tineo.

Esperanza de vida al nacimiento en función de la tasa comparativa de mortalidad y según el habitat. (*) (Edad en años).

Periodo	Concejo (**)	Villa	Entorno (**)
1.941-1.950	58	55,72	61,2
1.951-1.960	65,7	64,6	66,2
1.961-1.975	70,1	70,1	70,4

(*) Calculado según el método de Bourgeois-Pichat

(**) Muestra.

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Censos y Padrón.

Ayto. de Tineo. Asturias.

El cuadro 65 ofrece la distribución porcentual de los fallecidos según edad, sexo y habitat. Al igual que en Vegadeo, queda registrado el/ muy lento y costoso desplazamiento de la mortalidad desde posiciones demográficas típicas de una economía de subsistencia (pérdida, en este caso, relativamente frecuente de efectivos poblacionales nuevos y jóvenes) hasta su espacio "natural" (edades adultas y, sobre todo, ancianas).

A su vez, la lectura del cuadro 66 aporta una precisión mayor y mas/ interesante ya que ofrece las tasas específicas para cada cohorte. Observamos que una de las fuentes mas importantes de donde se deriva la baja esperanza de vida en Tineo durante los años '40 y '50 es la mortalidad en edades infantiles, adolescentes y jóvenes, que es superior a la registrada en Vegadeo.

Una confirmación adicional de este desplazamiento del que hablamos hacia su ámbito "natural" de actuación, la encontramos en el hecho de la progresiva disminución de las tasas de los efectivos superiores a 70 años de edad. Y en el caso de Tineo (no tanto, ni mucho menos, en el

de Vegadeo) este hecho es muy significativo de su equilibrio demográfico ya que su índice de envejecimiento es por ahora discreto y el mas bajo de los tres Concejos analizados. (Gráfico de comparación)

C U A D R O 64

Concejo de Tineo.

Esperanza de vida al nacimiento en función de la tasa comparativa de mortalidad y según el sexo/habitat. (*)

(Edad en años)

V I L L A			E N T O R N O (**)	
Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres
57,1	53,3	1.941-1.950	60,-	61,2
59,6	67,6	1.951-1.960	64,5	66,9
69,2	71,-	1.961-1.975	69,6	71,-

(*) Calculado según el método de Bourgeois-Pichat

(**) Muestra

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Censos y Padrón.

Ayto. de Tineo. Asturias.

En Villanueva de Oscos, en fin, la evolución de la "esperanza de vida al nacer" sigue la pauta ya expuesta para Vegadeo y Tineo. Unicamente destacar el valor francamente bajo que ostentan los hombres durante la década de los '40 pero que rápidamente superan en la década siguiente hasta alcanzar en los últimos quince años cotas semejantes a las de Tineo. Las mujeres, en cambio, siempre han exhibido valores mucho mas altos y su evolución es similar a las del Entorno de Vegadeo, excepto para el primer periodo donde su valor es menos favorable. (Cuadro 67)

Por su parte, el cuadro 68 muestra, en efecto, que el suceso afectó/ durante la década 1.940 e incluso 1.950 mas extensamente a la distribu-

CUADRO 65 (I)

Concejo de Tineo.

Mortalidad general. Distribución de los fallecidos según edad y habitat. (%)

Intervalos de edad.	1.940			1.945			1.950			1.955		
	C	V	E	C	V	E	C	V	E	C	V	E
0 - 1	12,16	14,29	11,32	7,14	15,38		6,90	11,76	4,88	9,61	10,53	9,09
2 - 5	4,05	9,52	1,87	8,93	7,69	6,67	3,45	5,88	2,44			
6 - 10	4,05	4,76	3,77	1,78		3,33	1,72	5,88				
11 - 15	2,70	4,76	1,87	1,78		3,33						
16 - 20	4,05		5,66				5,17	5,88	4,88			
21 - 25	2,70		3,77									
26 - 30				8,93	15,38	3,33	1,72		2,44			
31 - 35	2,70	4,76	1,87	1,78		3,33	3,45		4,88	1,92		3,03
36 - 40	4,05	9,52	1,87	5,36	7,69	3,33	3,45	5,88	2,44	1,92		3,03
41 - 45	1,35	4,76	1,87	3,57		6,67	1,72		2,44	1,92		3,03
46 - 50	2,70		3,77	5,36	3,85	6,67	3,45		4,88	1,92		3,03
51 - 55	4,05		5,66	5,36	11,54		6,90		9,76	3,85	10,53	
56 - 60	4,05		5,66	1,78		3,33	1,72		2,44	7,69	10,53	6,06
61 - 65	5,40		7,55	7,14	3,85	10,-	10,34	17,65	4,88	3,85		6,06
66 - 70	5,40		7,55	8,93	7,69	10,-	15,52	17,65	14,63	9,61	5,26	12,12
71 - 75	9,46	4,76	11,32	7,14	3,85	10,-	10,34	11,76	9,76	11,54	21,05	6,06
76 - 80	9,46	14,29	7,55	5,36	3,85	6,67	10,34		14,63	9,61	5,26	12,12
81 - 85	10,81	9,52	11,32	7,14		13,33	8,62	11,76	7,32	15,38	11,53	18,18
86 - 90	5,40	9,52	3,77	7,14	7,69	6,67	5,17	5,88	4,88	13,46	21,05	9,09
91 - 95	2,70	9,52		3,57	7,69					7,69	5,26	9,09
96 - 100	1,35		1,87	1,78	3,85		1,72		2,44			

FUENTES: Elaboración propia.

Registro Civil, Ayto. de Tineo, Asturias.

C: Concejo V: Villa E: Entorno

CUADRO 65 (II)

Concejo de Tineo.

Mortalidad general. Distribución de los fallecidos según edad y habitat. (%)

Intervalos de edad.	1.960			1.965			1.970			1.975		
	C	V	E	C	V	E	C	V	E	C	V	E
0 - 1	9,52	21,05		7,69	15,79	3,03						
2 - 5	7,14	10,53	4,35									
6 - 10	2,38		4,35	1,92		3,03						
11 - 15												
16 - 20							3,64		6,06	2,86		4,76
21 - 25	2,38	5,26		1,92		3,03	1,82	4,54				
26 - 30												
31 - 35				1,92		3,03				2,86	7,14	
36 - 40												
41 - 45							3,64		6,06			
46 - 50	4,76	5,26	4,35				1,82		3,03	2,86		4,76
51 - 55	4,76	10,53		3,85	5,26	3,03	3,64	4,54	3,03			
56 - 60	4,76	5,26	4,35				1,82		3,03	5,71	14,28	
61 - 65	2,38		4,35	7,69	5,26	9,09	10,91	13,64	9,09	8,57	14,28	4,76
66 - 70	9,52		17,39	1,92	5,26		5,45	4,54	6,06	8,57		14,28
71 - 75	16,67	10,53	21,74	19,23	26,31	15,15	10,91	18,18	6,06	17,14	28,57	9,52
76 - 80	7,14	5,26	8,69	17,31	5,26	24,24	21,82	22,72	21,21	20,-	21,43	19,05
81 - 85	11,90	21,05	4,35	15,38	15,79	15,15	12,73	9,09	15,15	11,43	7,14	14,28
86 - 90	7,14		13,04	17,31	15,79	18,18	12,73	9,09	15,15	11,43		19,05
91 - 95	2,38		4,35	3,85	5,26	3,03	7,27	9,09	6,06	2,86		4,76
96 - 100	7,14	5,26	8,69				1,82	4,54		5,71	7,14	4,76

FUENTE: Elaboración propia.

C: Concejo V: Villa E: Entorno

Registro Civil. Ayto. de Tineo. Asturias.

CUADRO 66

Concejo de Tineo.

Mortalidad general.

Tasas por grupos de edad/sexo/habitat. (Por cien y para el año indicado).

V I L L A				E N T O R N O (*)												
1.940		1.950		1.960		(...).1.975		Intervalos	1.940		1.950		1.960		(...).1.975	
V	H	V	H	V	H	V	H	de edad.	V	H	V	H	V	H	V	H
4,76	9,09	0,98	2,27	4,60	2,44			0 - 5	1,90	2,67	0,61	1,48	0,74			
2,27		1,78						6 - 10	0,57	0,53			0,85			
1,61								11 - 15	0,66							
		1,39						16 - 20	1,50	0,69	0,57	0,62			0,87	
				2,-				21 - 25	1,94							
								26 - 30			0,77					
3,45							1,16	31 - 35		1,06		2,08				
11,76		1,30						36 - 40	0,93		1,09					
4,35								41 - 45		1,61	0,98					
				1,47				46 - 50	1,54	1,28		1,92		1,33	1,04	
				2,03	3,33			51 - 55	2,50	4,55	3,12	3,22				
				3,03		2,67		56 - 60	2,94	1,45		1,43		1,32		
		2,63	6,65			1,45	1,27	61 - 65	3,77	3,17		3,39	1,64		1,35	
		4,76	5,56					66 - 70	3,39	3,85	12,82	1,82	5,71	4,35	4,62	
10,53	38,09	3,03	10,81	16,67	8,70	5,56	6,-	71 —	12,5	11,34	8,95	9,80	13,64	5,38	7,76	4,41

(*) Muestra.

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Censos y Padrón. Ayto. de Tineo. Asturias.

ción masculina, sobre todo, a sus efectivos mas dinámicos desde el punto de vista vegetativo. En el cuadro 69 registramos las tasas específicas de cada grupo de edad que confirman, con una simplicidad y contundencia mayor, los rasgos progresivos ya observados en el análisis de las tasas específicas correspondientes de los otros dos Concejos.

CUADRO 67

Concejo de Villanueva de Oscos.

Esperanza de vida al nacimiento en función de la tasa comparativa de mortalidad y según el sexo. (*)

(Edad en años)

<u>Periodo</u>	<u>Concejo</u>	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>
1.941-1.950	55,6	49,5	62,2
1.951-1.960	68,8	65,7	71,3
1.961-1.975	71,7	69,9	73,-

(*) Calculado según el método de Bourgeois-Pichat.

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Censos y Padrón.

Ayto. de Villanueva de Oscos. Asturias.

CUADRO 68

Concejo de Villanueva de Oscos.
Distribución de los fallecidos según edad/sexo/habitat. (Por cien)

1.940		1.945		1.950		1.955		Intervalos de edad.		1.960		1.965		1.970		1.975	
V	H	V	H	V	H	V	H			V	H	V	H	V	H	V	H
8,33	25,-	7,69	12,5	50,-		16,66		0 - 1				50,-				33,33	
8,33		7,69		16,66	14,28			2 - 5									
		7,69						6 - 10									
8,33			12,5					11 - 15									
			12,5					16 - 20				16,66					
		7,69						21 - 25									
16,66						16,66		26 - 30									
				14,28			20,-	31 - 35									
		15,38						36 - 40				16,66					
8,33			25,-	14,28				41 - 45	25,-								
8,33		7,69						46 - 50									
8,33	8,33							51 - 55				50,-	50,-				
						16,66		56 - 60				33,32				33,33	
				16,66				61 - 65									
16,66		7,69	12,5			16,66	20,-	66 - 70	20,-								
16,66	16,66	15,38	12,5			16,66	20,-	71 - 75	60,-	50,-			50,-	66,67		66,67	
25,-		15,38	12,5	16,66	14,28	16,66	40,-	76 - 80				16,6					
16,66		7,69		14,28				81 - 85						33,33		33,33	
8,33				14,28				86 - 90	20,-			16,66				33,33	
				14,28				91 - 95									

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Villanueva de Oscos. Asturias.

C U A D R O 69

Concejo de Villanueva de Oscos.

Mortalidad general. Tasas por grupos de edad/sexo.

(Por cien y para el año indicado).

H O M B R E S					M U J E R E S				

Notas al capítulo nº 7

- (1) Como muestra de contraste ofrecemos la esperanza de vida al nacer, para España, calculada por decenios para el presente siglo y que - ilustra las ideas aquí expuestas. (edad en años)

<u>Año</u>	<u>Varones</u>	<u>Hembras</u>
1.900	33,85	35,70
1.910	40,92	42,56
1.920	40,26	42,05
1.930	48,38	51,60
1.940	47,12	53,24
1.950	58,76	63,50
1.960	67,32	71,90
(..) 1.967	69,24	74,56

Tomado de Joaquín Leguina "Fundamentos de demografía". Edit. siglo XXI. (Pag. 157) Madrid 1.973.

Para el periodo 1.961-1.965, Asturias registraba la esperanza de vida siguiente (edad en años): Hombres, 68,91; Mujeres, 73,89 (Tomado de ibidem. pag. 150).

19161

C A P I T U L O 8
=====

FECUNDIDAD Y NUPCIALIDAD.

FECUNDIDAD

Como medida mas ajustada y fiable de la fecundidad ofrecemos la tasa de fecundidad legítima, que está ligeramente sobreestimada -sobre - todo en el primer periodo- por que incluye a los hijos extraconyugales que en el total representan una proporción pequeña y crecientemente -- disminuida.

Se adopta esta medida porque, como es norma en prácticamente todas/ las culturas conocidas, la fecundidad está regulada por pautas sociales estrictas, la mas corriente de las cuales es la matrimonial o "legítima".

En Vegadeo (Cuadro 70) y en Tineo (Cuadro 71) puede observarse que/ la tendencia es decreciente tanto en las villas como en sus Entornos - respectivos. Hasta mediada la década de 1.960, la tasa es mas alta en/ Tineo para la villa y para el conjunto. En el último periodo ambos Concejos exhiben una tasa prácticamente idéntica. Unicamente debe destacarse el hecho de que el Entorno de Vegadeo haya producido a lo largo/ de los tres periodos una tasa mayor. Hecho que, por otra parte, no ha/ contribuido a dotar a las Parroquias de Vegadeo de un mayor equilibrio demográfico puesto que su tasa de emigración es, con mucho, superior a la del crecimiento vegetativo. Cosa que en Tineo sólo ocurre en la década 1.950.

C U A D R O 70

Concejo de Vegadeo.

Tasa de fecundidad legítima. (Por cien)

<u>P e r i o d o</u>	<u>Concejo</u>	<u>Villa</u>	<u>Entorno</u>
1.941/1.955	17,43	15,38	18,71
1.956/1.965	11,25	10,32	18,18
1.966/1.975	9,18	9,41	8,95

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Padrones y Censo. Ayto. de Vegadeo. Asturias.

CUADRO 71

Concejo de Tineo.

Tasa de fecundidad legítima. (Por cien)

<u>P e r i o d o</u>	<u>Concejo (*)</u>	<u>Villa</u>	<u>Entorno (*)</u>
1.941/1.950	18,40	20,97	17,07
1.951/1.960	13,82	14,86	12,93
1.969/1.975	9,10	10,77	7,36

(*) Muestra.

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Censos y Padrón.

Ayto. de Tineo. Asturias.

Control de la natalidad.

Hay un dato que confirma de modo taxativo esta pérdida de fecundidad y que sugiere un cambio de actitud en la población respecto al suceso / aquí analizado. El cuadro 70 , en relación con el 72 , nos informa que pa ralelamente a la disminución de la tasa de fecundidad, se produce un au mento en la proporción de mujeres casadas menores de 51 años respecto - al grupo total de mujeres comprendidas entre los 16 y 50 años, ambos in cluidos. (Gráfico)

Este hecho es relevante fundamentalmente en la villa, donde el aumen to (de treinta puntos en 1.975 respecto a 1.940) del grupo de casadas - menores de 51 años se debe, sobre todo, a su propio crecimiento y no a/ la disminución del total de mujeres de su propio grupo (un 10% en 1.975 respecto a 1.940). En el Entorno, por el contrario, el aumento (de vein tisiete puntos en 1.975 respecto a 1.940) de la proporción de casadas - menores de 51 años se debe a que el total de mujeres del grupo registra ba en 1.975 la pérdida de casi la mitad de los efectivos contabilizados en 1.940 (marcha de solteras). (Cfr. cuadro 73).

CUADRO 72

Concejo de Vegadeo.

Mujeres casadas menores de 51 años respecto al total de mujeres entre 16-50 años. (Por cien).

	Concejo	Villa	Entorno
1.940	39,93	38,30	26,17
(...) 1.955	48,20	49,92	47,12
1.965	51,85	55,66	48,92
1.975	60,82	68,32	53,48

FUENTE: Elaboración propia.

Padrones y Censo.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

En síntesis puede afirmarse que el control de la fecundidad se ha ido acentuando desde la primera mitad de la década 1.950, siendo mas reconocible en la villa que en el Entorno ya que a pesar de ser aquella un grupo potencialmente mas fecundo que éste, se comporta en la práctica como él, que, por su parte, tambien ha ido adoptando de un modo "espontáneo" un control de la natalidad como compensación, entre otras razones, a la disminución de la mortalidad infantil, detectada desde 1.955, aproximadamente. Esto, como vemos, lo oculta la tasa pero lo revela la creciente importancia del grupo fecundo dominante (mujeres casadas) en la villa y su disminución en las aldeas del Entorno.

Los datos aportados por Tineo confirman con mayor rotundidad, si cabe, la creciente tendencia al control de la natalidad. La proporción de mujeres casadas entre 16-50 años en la villa de Tineo aumenta nada menos que cuarenta puntos en 1.975 respecto a 1.940. Y este aumento impresionante (un 613%) se debe, como decimos, (y en este caso mas que nunca) al propio crecimiento de las mujeres casadas cuyo grupo de referencia total (mujeres entre 16-50 años) tambien creció. (Cfr. cuadros 74 y 75).

CUADRO 73

Concejo de Vegadeo.
Evolución de las mujeres casadas menores de
51 años, según el habitat.

V I L L A

A ñ o	Mujeres casadas menores de 51 años.	Aumento (%)	Población total de mujeres entre 16 - 50 años.	Pérdida (%)
1.940	239	60,66	624	9,93
1.975	384		562	

E N T O R N O

1.940	403	23,82	1.114	48,47
1.975	307		574	

CUADRO 74

Concejo de Tineo
Mujeres casadas menores de 51 años.
Proporción respecto al total de mujeres entre 16-50 años.
(Por cien)

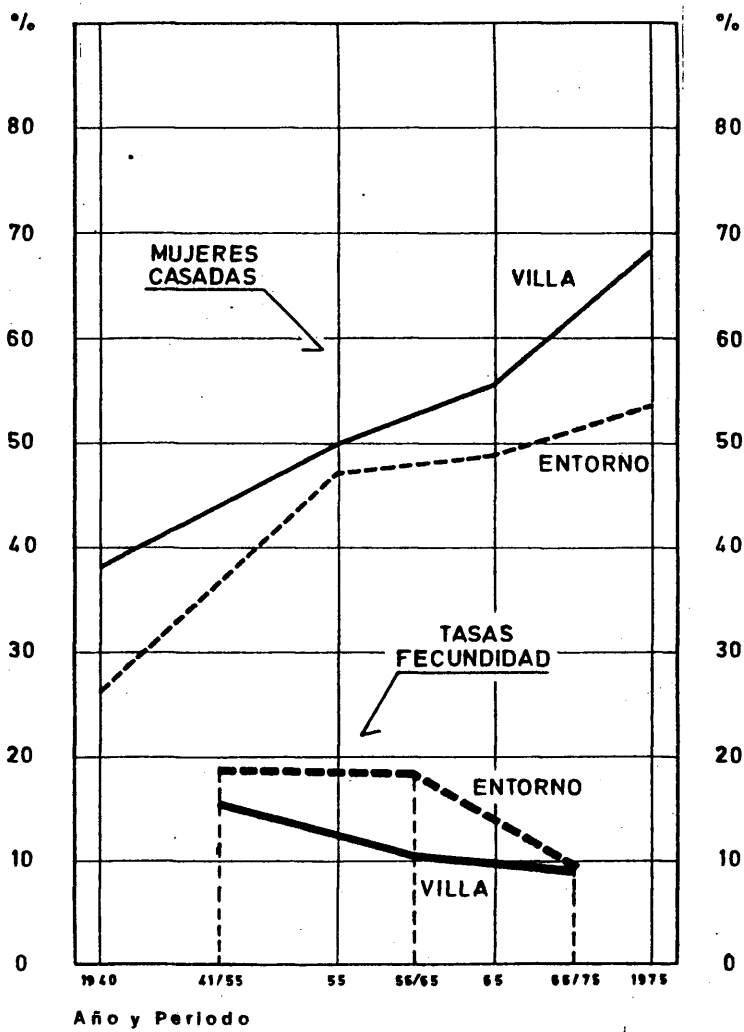
A ñ o s	Concejo (*)	Villa	Entorno (*)
1.940	38,18	33,46	39,94
1.950	52,86	55,79	51,04
1.960	63,64	68,60	61,54
1.975 (...)	73,40	76,58	69,91

(*) Muestra.

FUENTE: Elaboración propia.
Censos y Padrón.
Ayto. de Tineo. Asturias.

1956

**TASA DE FECUNDIDAD LEGITIMA DE VEGADEO
EN RELACION CON EL PORCENTAJE DE
MUJERES CASADAS MENORES DE 51 AÑOS**



CUADRO 75

Concejo de Tineo.

Evolución de las mujeres casadas menores de 51 años.

Según el habitat.

V I L L A

A ñ o	Mujeres casadas menores de 51 años.	Aumento (%)	Población total de mujeres entre 16-50 años.	Aumento (%)
1.940	89	613	266	168
1.975	546		713	

E N T O R N O

A ñ o	Mujeres casadas menores de 51 años.	Aumento (%)	Población total de mujeres entre 16 - 50 años.	Pérdida (%)
1.940	284	59,51	711	8,86
1.975	453		648	

FUENTE: Elaboración propia.

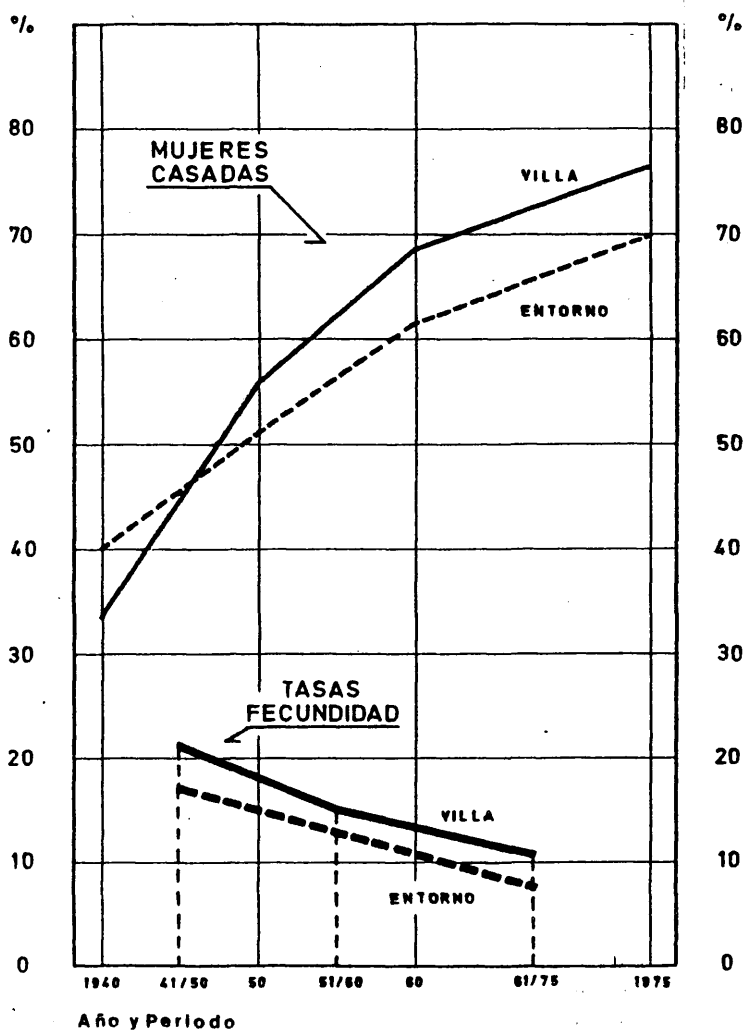
Censo y Padrón.

Ayto. de Tineo. Asturias.

El resto del Concejo (lo que llamamos Entorno) presenta una tendencia al control de la fecundidad mas decidida que el Entorno de Vegadeo, donde el aumento de la proporción de casadas dentro del grupo de edad/ 16-50 años, de debió en una parte (24% aprox.) a la superior disminución de los efectivos femeninos totales del grupo 16-50 años. En las aldeas de Tineo, por el contrario, el aumento se debe (como en la villa) al propio crecimiento del grupo de casadas (59,51% respecto a 1.940) y no a la disminución del total de los efectivos de su grupo que,

1966

**TASA DE FECUNDIDAD LEGITIMA DE TINEO
EN RELACION CON EL PORCENTAJE DE
MUJERES CASADAS MENORES DE 51 AÑOS**



como en Vegadeo, también disminuyen, aunque sólo lo hacen en un 8,86% respecto a 1.940.

En Villanueva de Oscos, para esta ocasión, no hemos podido elaborar las tasas para los periodos habituales, por lo que ofrecemos las correspondientes al comienzo de la década excepto para los años '70, que lo hacemos en la mitad por ser el final de nuestra observación. No obstante lo puntual del registro, es más que evidente la fuerte caída de la tasa. (Cuadro 76) También se constata en Villanueva un cambio de actitud frente al suceso en el sentido de limitar los nacimientos mucho más que veinte-treinta años atrás. Pero aquí, exactamente igual que en el Entorno de Vegadeo (caso único) este control natal viene mezclado con otra explicación ya que el aumento relativo de las mujeres casadas menores de 51 años (que en teoría indica una elevación del potencial fecundo "legítimo") no se debe sólo a su propio crecimiento sino a la notable disminución observada (54,79%) en su grupo de referencia. (Cuadros 77 y 78).

C U A D R O 76

Concejo de Villanueva de Oscos.

Tasa de fecundidad legítima. (Por cien).

<u>A ñ o</u>	
1.940	18,89
1.950	21,23
1.960	15,71
1.975	5,74

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Censos y Padrón.

Ayto. de Villanueva de Oscos. Asturias.

CUADRO 77

Concejo de Villanueva de Oscos.
Mujeres casadas menores de 51 años.
Proporción respecto al total de mujeres entre 16-50 años.
(Por cien)

<u>A ñ o</u>	
1.940	41,91
1.950	43,71
1.960	54,05
1.975	63,50

FUENTE: Elaboración propia.
Censos y Padrón.
Ayto. de Villanueva de Oscos. Asturias.

CUADRO 78

Concejo de Villanueva de Oscos.
Evolución de las mujeres casadas menores de 51 años.

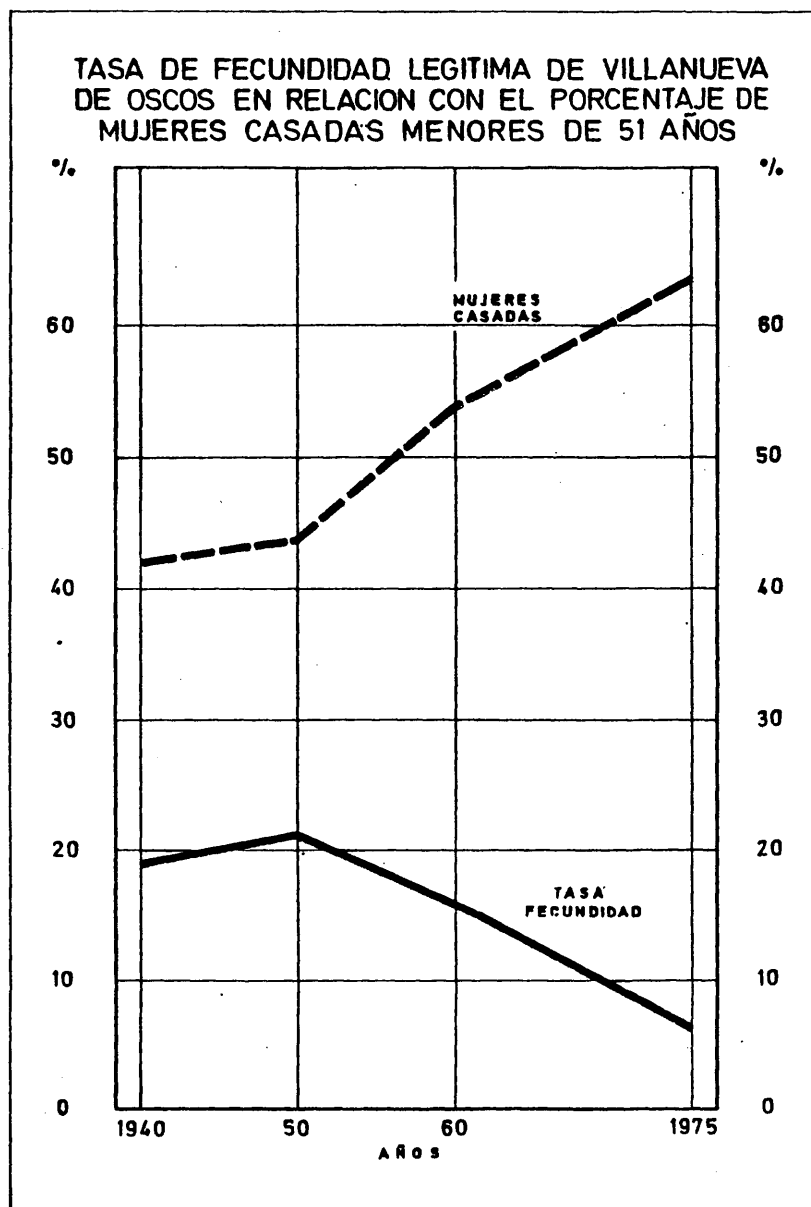
<u>A ñ o</u>	<u>Mujeres casadas menores de 51 años.</u>	<u>Pérdida (%)</u>	<u>Población total de mujeres entre 16-50 años.</u>	<u>Pérdida (%)</u>
1.940	127	31,50	303	54,79
1.975	87		137	

FUENTE: Elaboración propia.
Censo y Padrón.
Ayto. de Villanueva de Oscos.

NUPCIALIDAD

Para evaluar este suceso hemos construido unas tasas lo mas depura-

1986,



das posibles dentro de las dificultades que presentan las fuentes oficiales.

En los contrayentes (tanto hombres como mujeres) se han descontado/ los forasteros, los emigrados, los viudos y los que excedían de los -- cincuenta años en el momento de contraer matrimonio. En cuanto a la población de referencia, se incluyen exclusivamente los hombres solteros presentes que estén comprendidos entre los 21 y los 50 años de edad -- (ambos incluidos) y las mujeres solteras presentes que tengan entre -- 16 y 50 años (ambos incluidos). El resultado es una tasa específica de nupcialidad cuyos valores para Vegadeo presentamos en el cuadro 79.

C U A D R O 79

Concejo de Vegadeo.

Tasa específica de nupcialidad según habitat. (Por cien).

<u>A ñ o</u>	<u>Concejo</u>	<u>Villa</u>	<u>Entorno</u>
1.940	7,34	7,48	7,27
1.955	4,49	3,57	4,88
1.965	4,33	2,79	5,33
1.975	4,87	4,10	5,35

FUENTE: Elaboración propia.

Registro civil. Padrones y Censo.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

Las tasas ofrecidas en el cuadro 79 describen la durable estabilidad del suceso nupcial, a nivel del Concejo, desde la primera mitad de los años '50. Por tipo de habitat, sin embargo, los últimos veinte años -- evidencian una tasa creciente en las mujeres del Entorno.

Este aumento es mas llamativo si tenemos en cuenta que desde 1.940/ la proporción de célibes ha disminuido mucho más en la villa que en el Entorno. La lectura del cuadro 80 no hace sino confirmar de un modo --

mas concreto este hecho aparentemente paradójico.

C U A D R O 80

Concejo de Vegadeo.

Tasa específica de nupcialidad según habitat y sexo.

(Por cien)

A ñ o	<u>Concejo</u>		<u>Villa</u>		<u>Entorno</u>	
	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>
1.940	9,76	6,17	9,55	6,70	9,83	5,89
1.955	5,44	4,09	3,48	3,63	5,76	4,36
1.965	2,92	5,31	1,71(*)	3,54	3,70	6,47
1.975	3,29	6,37	3,40	4,70(**)	5,91	7,42(**)

(*) Descontados muchos forasteros.

(**) Disminución de la respectiva población célibe.

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Padrones y Censo.

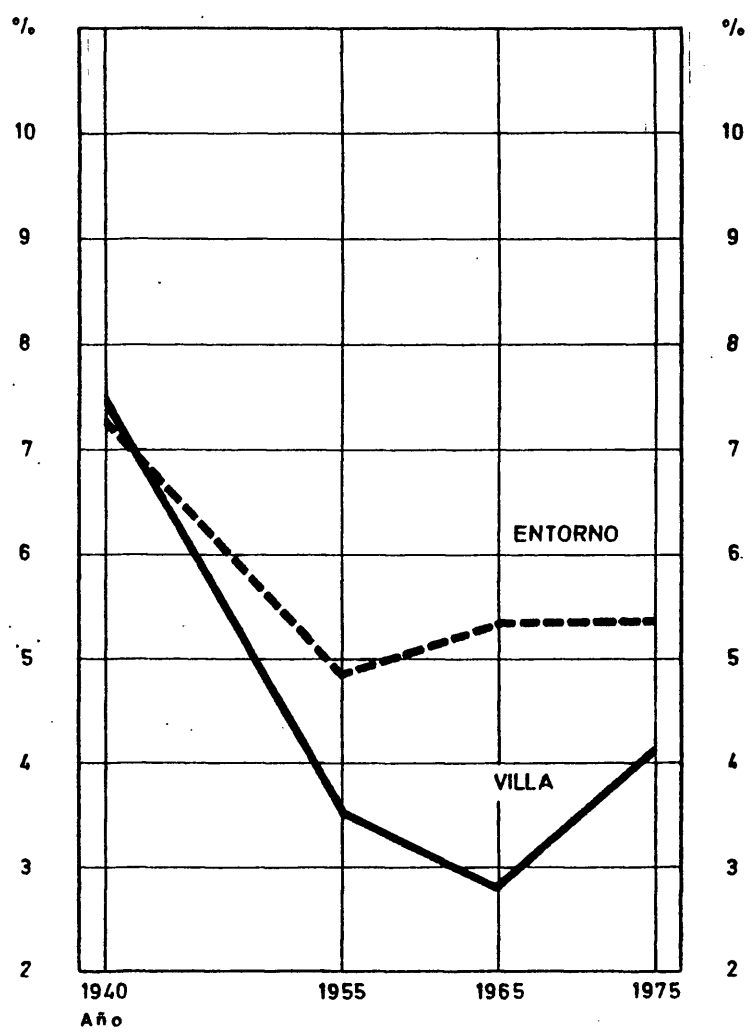
Ayto. de Vegadeo. Asturias.

La tendencia general de hombres y mujeres es, justamente, la contraria. Estas, despues del descenso experimentado en las décadas de 1.950 y 1.960, recuperan la tasa de 1.940. La de los hombres, en cambio, no/hacen sino descender de modo acusado. Si tenemos en cuenta el hábitat, notamos que es en la villa donde la nupcialidad va perdiendo importancia, afectando tanto a los hombres como a las mujeres. En el Entorno, la tasa de los hombres tambien desciende (menos que en los de la Villa) pero la de la mujer, desde 1.965, acusa una tendencia creciente, superior a la de 1.940.

Todo ello parece sugerir un comportamiento nupcial diferente en la villa (mas restrictivo) pero debe tenerse en cuenta que esta tasa de nupcialidad no dice nada de los varones que se casan con mujeres residentes en otros municipios que puede explicar, aunque sólo sea en parte,

20063

TASA ESPECIFICA DE NUPCIALIDAD EN VEGADEO SEGUN EL HABITAT



el progresivo descenso de su impacto.

No obstante, hay una manera, aunque indirecta, de aproximarse a una estimación: analizando la proporción de las mujeres de este Concejo que contraen matrimonio con varones forasteros. Según esto puede comprobarse (como haremos en seguida) que dicha proporción ha ido creciendo en importancia hasta alcanzar en los últimos diez años del periodo analizado (como tendencia) un nivel en torno al 45%.

Veamos con detalle dónde se localizan las posibilidades (sería demasiado hablar de preferencias) de la elección del o de la contrayente.

Índice de Endogamia.

Al margen de otros aspectos personales, la elección del cónyuge es/ una decisión cargada de significado cultural en el sentido mas rico de este concepto. Puede afirmarse, sin lugar a dudas, que la fuerte limitación a las posibilidades para escoger al cónyuge o, en cualquier caso, para contraer o no matrimonio es uno de los rasgos mas característicos para identificar culturas con un bajo nivel de penetración exterior (culturas campesinas tradicionales) y diferenciarlas de otras mas integradas en la civilización urbano-industrial, actualmente dominante. Es decir, un mayor índice de endogamia indica (a reserva, claro -- está, de cómo se defina ésta) un menor grado de integración cultural - en un universo exterior, cualquiera que éste sea.

Para entender la endogamia (matrimonios celebrados entre miembros - de un mismo grupo) tal como viene definida aquí es necesario, aunque - sea brevemente, describir la organización administrativa espacial (informal) propia de nuestra zona.

Según la ordenación oficial el territorio está organizado primariamente (como es notorio) en términos Municipales. Dentro de cada uno de estos Municipios (también llamados en Asturias, Concejos) el Ayuntamiento, órgano gestor mas importante del Concejo tiene su sede -como norma-

en el núcleo de población mas importante del término. El resto está - ocupado por diferentes lugares de menor importancia que completan el/ total municipal y que no poseen, hasta el presente, una organización/ (independiente de su propio Ayuntamiento) oficialmente reconocida. Sin embargo, al igual que en Galicia, las zonas aquí analizadas sí -- disponen de una división menor dentro del propio municipio: son las - Parroquias, que, a su vez, estan formadas por un conjunto de aldeas - (tambien llamadas barrios o lugares) y caserías mas o menos dispersas.

La división parroquial tiene una clara función de asistencia religiosa pues su fundamento estriba en que un conjunto determinado de aldeas tambien disponen de iglesias; en cambio los camposantos (salvo - excepciones) suelen estar situados en la sede parroquial. La utilización conjunta de estos importantes servicios religiosos (mas antigua/ y fuerte -por cercana a la gente- que la del Estado) ha ido creando - en la población receptora la conciencia de pertenecer a una misma comunidad. Así, cuando un vecino sale de su Parroquia para irse a la villa (sede del Ayuntamiento), si tiene que hacer referencia a su vecindad raramente nombrará a su aldea sino a su Parroquia. Y si se traslada fuera de su Municipio, al referirse a su procedencia normalmente - recurrirá a su Concejo. Unicamente dentro de su Parroquia se referirá a su aldea añadiendo invariablemente el nombre de su casa.

Tenemos, pues, que un conjunto de aldeas (o barrios) y caserías -- dispersas forman una Parroquia y que éstas estan adscritas a un Municipio o Concejo. Aunque, como decimos, esta división no está reconocida oficialmente, su vigencia entre la población hace que oficiosamente se la recoja, por ejemplo, a efectos censales y catastrales.

Hasta donde nos es posible, en nuestro trabajo se intenta recoger/ la ordenación territorial y de relación social vigente en la población, al margen de que esté o no reconocida oficialmente. Aunque no - hasta el punto que quisiéramos ya que ciertas Parroquias, cuya relación entre sí es espontánea e intensa, pertenecen a Municipios diferentes, como es el caso de la Parroquia de Meredo (Vegadeo) con Penzol(Castropol) o a otra provincia como es el caso de la Parroquia de/

Abres (Vegadeo) con las del Municipio de Trabada y Ribadeo (Lugo).

En realidad, este es el motivo por el que en el índice de endogamia las columnas correspondientes a los matrimonios celebrados aquí con varones de otros Municipios asturianos y de otras provincias, registren una proporción no desdeñable. Esto, en fin, pone de manifiesto (como - en tantos otros temas) que la actual organización administrativa (de - Municipios y Provincias) oficial probablemente no es la mas adecuada, lo que, por otra parte, es comprensible ya que tal organización históricamente vino impuesta desde fuera, sirviendo a criterios típicos de un Estado que estaba todavía consolidando su clara definición jerárquica piramidal y centralista.

Los cuadros 81, 82 y 83 recogen el índice de endogamia para cada año/indicado según la vecindad de los contrayentes.

Conforme lo aquí expuesto, en la villa consideramos como endógamos/ estrictamente hablando a los matrimonios celebrados exclusivamente entre vecinos de Vegadeo. Y en el Entorno, a los celebrados entre vecinos de una misma Parroquia. No obstante, relajando un tanto el concepto y/ teniendo en cuenta la visión a nivel de Concejo, podrían también ser - considerados como endógamos los incluidos en la columna tercera de los cuadros aludidos y -menos- los incluidos en la columna quinta del cuadro 83.

Como conclusiones mas destacadas, la lectura de los cuadros proporciona las siguientes. La evolución del Concejo en el periodo analizado tiende con suavidad (excepto en el atípico año de 1.965), pero con decisión, hacia una mayor apertura espacial a la hora de escoger el cónyuge, consecuencia, sobre todo de dos circunstancias que, por otra parte, definen de un modo característico el comportamiento de una población en tránsito desde un contexto socio-económico de mera subsistencia a otro caracterizado por una dependencia mayor de un mercado no controlado -- por ellos mismos. Estas dos circunstancias -complementarias- a que nos referimos son: primero, un progresivo déficit de mujeres solteras matrimoniales con ventaja en la propia comunidad natural (la columna --

primera registra la mayor caída del índice), y, segundo, una mayor movilidad física y emocional provocada, como decimos, por los obligados/desplazamientos impuestos por el nuevo tipo de organización económica/vigente en la actualidad. Puede comprobarse que es a partir del comienzo de la década de los '60 cuando se registran las mayores aperturas en el índice, que coinciden, precisamente, con el progresivo deterioro del crecimiento vegetativo femenino (Cfr. el cuadro 104) y con las mayores/tasas de emigración. A pesar de todo, los límites del intercambio nupcial están restringidos en la actualidad a los Municipios colindantes/y, preferentemente, asturianos (columnas 4-5 y 6).

C U A D R O 81

Concejo de Vegadeo.

Índice de endogamia. (Por cien)

A ñ o	Ambos con- trayentes de la mis- ma Parro- quia. (1)	Matrimonio con varón de otra Pa- rroquia de este Conce- jo. (2)	1 + 2 (3)	Matrimonio con varón de otro Mu- nicipio as- turiano. (4)	Matrimonio con varón de otra Provincia (5)	Matrimonio con varón emigrado pero natu- ral de es- te Concejo (6)
1.940	57,81	23,43	81,24	15,62	3,12	
1.945	55,55	20,37	75,92	9,25	14,81	
1.950	58,13	20,93	79,06	11,62	6,97	2,32
1.955	37,93	24,13	62,06	27,58	10,34	
1.960	44,82	17,24	62,06	31,03	3,44	3,44
1.965	14,28	14,28	28,56	17,14	45,71	8,57
1.970	28,94	28,94	57,88	26,31	10,52	5,26
1.975	18,51	33,33	51,84	29,62	18,51	

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil.

Vegadeo. Asturias.

CUADRO 82

Concejo de Vegadeo.

Indice de endogamia. (Por cien)

VILLA

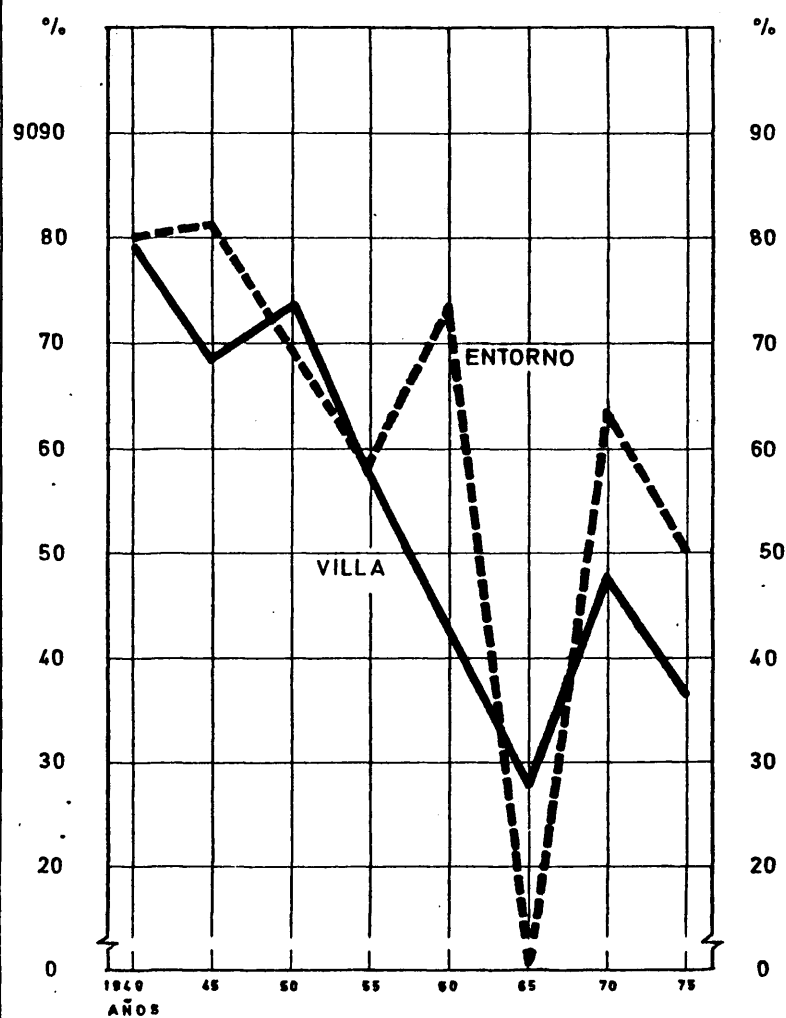
A ñ o	Ambos con- trayentes de la vi- lla. (1)	Matrimonio con varón de este Concejo. (2)	1 + 2 (3)	Matrimonio con varón de otro Mu- nicipio as- turiano. (4)	Matrimonio con varón de otra Provincia (5)	Matrimonio con varón emigrado pero natu- ral de es- te Concejo (6)
1.940	60,-	20,-	80,-	16,-	4,-	
1.945	62,50	18,75	81,25	6,25	12,5	
1.950	53,84	15,38	69,23	15,38	15,38	
1.955	25,-	33,33	58,33	25,-	16,66	
1.960	60,-	13,33	73,33	26,66	70,-	10,-
1.965				20,-		
1.970	31,57	31,57	63,15	21,05	10,52	5,26
1.975	25,-	25,-	50,-	12,50	37,50	

FUENTE: Elaboración propia,
Registro Civil.
Vegadeo. Asturias.

Separando el comportamiento endógamo de la villa y del Entorno (cua-
dros 82 y 83), comprobamos que la evolución estricta del mismo -colum-
na 1- es la de una tendencia a la laxitud del fenómeno en ambos habi-
tat (con los inevitables retrocesos y brusquedades propias tanto del -
suceso como del registro intermitente -por nuestra parte- del mismo).

Comparando el comportamiento de ambas poblaciones, el tono de las -
tendencias es similar (columna 3 del cuadro 82 y columna 5 del 83).
La única diferencia se da entre la columna 2 del cuadro 82 y la 4 del/
83. Ello indica que en el periodo estudiado ha sido mas probable que -

INDICE DE ENDOGAMIA EN VEGADEO (1940 - 1975)



C U A D R O 83

Concejo de Vegadeo.
Índice de endogamia. (Por cien)
ENTORNO

A ñ o	Ambos con- trayentes de la mis- ma Parro- quia. (1)	Matrimonio con varón de otra Pa- rroquia de este Conce- jo. (2)	1 + 2 (3)	Matrimonio con varón de la vi- lla. (4)	3 + 4 (5)	Matrimonio con varón de otro Mu- nicipio as- turiano. (6)	Matrimonio con varón de otra Provincia (7)	Matrimonio con varón emigrado pero natural de este Con- cejo. (8)
1.940	56,41	23,07	79,48	2,56	82,04	15,38	2,56	
1.945	52,63	15,78	68,41	5,26	73,67	10,52	15,78	
1.950	60,-	13,33	73,33	10,-	83,33	10,-	3,33	3,33
1.955	47,05	11,76	58,81	5,88	64,69	29,41	5,88	
1.960	28,57	14,28	42,85	7,14	49,99	35,71	7,14	7,14
1.965	20,-	8,-	28,-	12,-	40,-	16,-	36,-	8,-
1.970	26,31	21,05	47,36	5,26	52,62	31,57	10,52	5,26
1.975	15,78	21,05	36,84	15,78	52,62	36,84	10,52	

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

2066n

una mujer de la villa contrajera matrimonio con un varón de las aldeas del Entorno que a la inversa, lo que sugiere, a su vez, una diferente/composición sociológica de ambas poblaciones, como tendremos ocasión de comprobar.

Nupcialidad en Tineo.

Respecto a esta variable no es posible en términos estrictos comparar las tasas de Vegadeo con las de Tineo ya que por problemas prácticos de disponibilidad de datos en un caso corresponden a un año concreto y en otro a un conjunto de ellos; a un período. De cualquier modo, sí es posible ofrecer una explicación general de la orientación detectada en las tasas de ambos Concejos.

C U A D R O 84

Concejo de Tineo.

Tasa específica de nupcialidad según habitat.

(Por cien).

<u>P e r í o d o</u>	<u>Concejo (*)</u>	<u>Villa</u>	<u>Entorno (*)</u>
1.941/1.950	4	4,95	3,54
1.951/1.960	4,25	4,69	3,98
1.961/1.975	5,52	7,95	4,03

(*) Muestra.

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Censos y Padrón.

Ayto. de Tineo. Asturias.

Frente a la estabilidad mostrada por el conjunto del Concejo de Vegadeo desde 1.950, el de Tineo apunta a un suave pero sostenido crecimiento de la tasa de nupcialidad que, por otra parte, presenta valores francamente comparables durante todo nuestro período, si exceptuamos el atípico(en el sentido nupcial) año de 1.940 en Vegadeo. Sin embargo,

el comportamiento de los dos respectivos habitats que forman cada Concejo se presenta diferente.

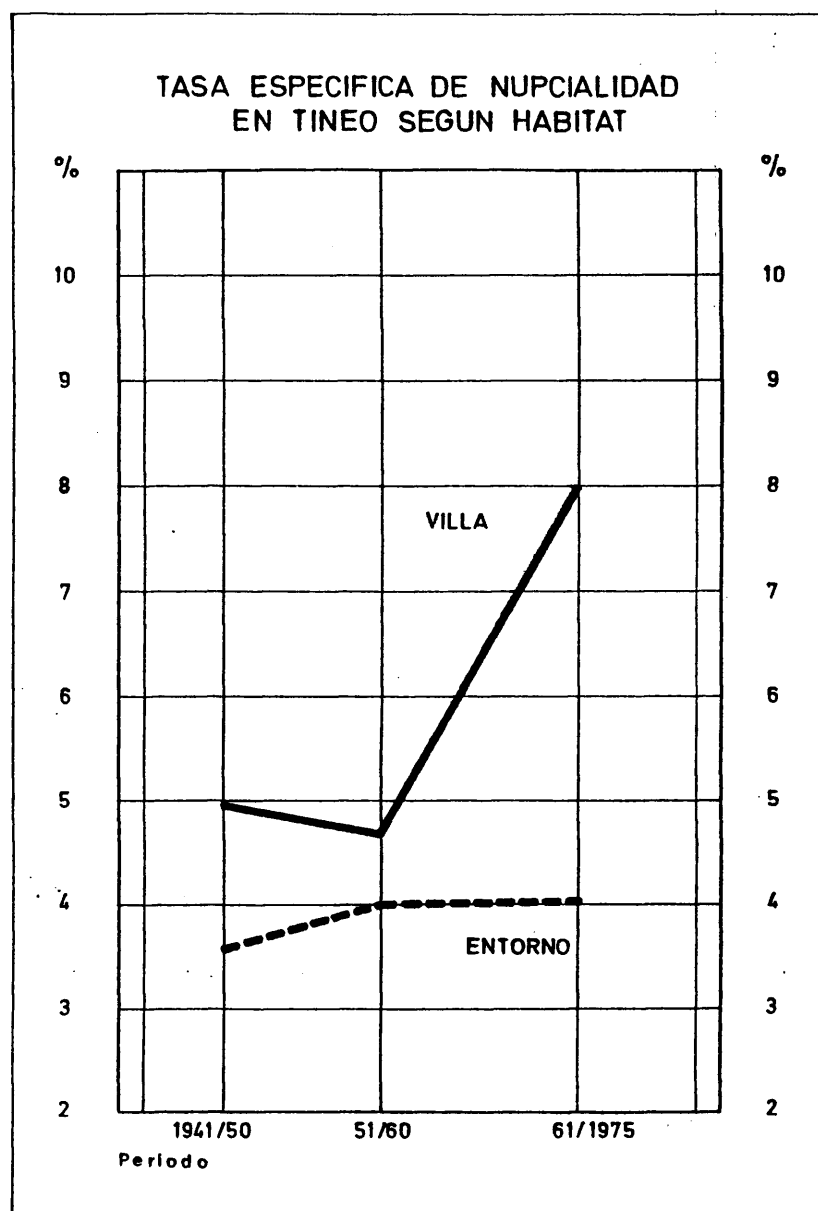
En Tineo es la villa quien ostenta una tasa mayor a lo largo del periodo y especialmente en los últimos quince años considerados, donde se produce un incremento espectacular, consecuencia de las nuevas condiciones económico-sociales que se produjeron en la villa durante esos años y que provocaron una notable afluencia a la misma de población foránea. Si se mantuvieran las actuales condiciones, no dudariamos en -- pronosticar para esta década de 1.980 un descenso de la tasa en una -- punto y medio o dos, como mínimo.

Las Parroquias del Entorno, por el contrario, se desenvuelven a lo largo de todo el periodo dentro de unos niveles muy similares y con -- una cierta tendencia al aumento que se debe mas bien a la disminución/ del grupo de solteros que aun incremento social del suceso en cuestión. En este sentido su comportamiento es comparable al de las Parroquias -- de Vegadeo, que tambien muestran (a pesar de que su registro es técnicamente mas discontinuo) a partir de 1.950 una indudable estabilidad -- y con una tendencia al aumento de la tasa por la misma razón apuntada/ para Tineo, aunque su valor numérico es superior al alcanzado por las/ Parroquias de este último Concejo.

La notable diferencia observada respecto a esta tasa de nupcialidad entre las villas de Tineo y Vegadeo es un indicador fiable de los diferentes acontecimientos de tipo económico ocurridos en ambas Villas y -- de su capacidad de respuesta a los mismos según los recursos disponibles en sus respectivos territorios. En cambio la relativa estabilidad observada en los Entornos no nos sorprende ya que es un reflejo fiel -- de una estructura económica, social y juridica prácticamente idéntica/ que durante nuestro periodo fue sometida a una estimulación idéntica.

El cuadro 85 recoge la tasa específica de nupcialidad según el habitat y el sexo que indica el impacto del suceso en las dos distintas poblaciones de Tineo.

20862



CUADRO 85

Concejo de Tineo.

Tasa específica de nupcialidad según sexo y habitat.

(Por cien).

CONCEJO (*)		Periodo	VILLA		ENTORNO (*)	
Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
7,14	6,57	1.941/1.950	10,10	6,88	6,04	6,07
5,14	7,30	1.951/1.960	8,85	7,84	4,56	7,10
5,66	10,50	1.961/1.975	9,83	13,37	3,35	8,37

(*) Muestra.

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Censos y Padrón.

Ayto. de Tineo.

Para Tineo la conclusión es clara: en el conjunto del Concejo el suceso matrimonial tiene a partir de 1.950 una repercusión creciente e importante entre las mujeres. Importancia que se muestra con mas fuerza en la villa que en el Entorno. ¿Quiere ésto decir que las mujeres - que adoptan el matrimonio son cada vez mas numerosas? Lo que los datos indican es que este aumento progresivo de la tasa se acompaña de una, / tambien progresiva ausencia de solteras en edad nupcial que afecta a - todas las mujeres del Concejo pero especialmente a las de la Villa. (Cfr. el cuadro 95). Esta ausencia se ha venido haciendo mas evidente / a medida que se fueron afirmando los "nuevos tiempos" que traían "nuevas y atractivas oportunidades" principalmente para la población joven y en cierto modo "no disponible" para la organización tradicional todavía vigente hasta mediada la década 1.960, aproximadamente. Obsérvese cómo en el periodo 1.941-1.950 en el conjunto del Concejo y en la villa son los hombres quienes obtienen una tasa nupcial mas alta que las mujeres. Y observése la similitud de ningún modo casual de esa mis

ma tasa y periodo para los hombres y mujeres de las aldeas del Entorno y su progresivo e importante distanciamiento posterior hacia una mayor repercusión femenina. El registro del Entorno de Vegadeo tambien refleja con exactitud esta misma evolución.

El aumento de la tasa específica de nupcialidad en las condiciones/ aqui expuestas puede tomarse como indicador de un problema que para -- ciertas zonas es realmente acuciante y que en un número creciente de -- casos podría determinar el futuro de ciertas explotaciones. Me refiero a la dificultad cada vez mas frecuente con que tiene que enfrentarse -- un muchacho de las aldeas y que se queda en casa para encontrar una mu -- jer joven con la que casarse y dar continuidad de este modo a la uni-- dad de la casa que recibirá algún día y que sigue siendo uno de los -- principales fines, si no el primero, de la actividad económica y social/ propia de estas comunidades. Los cuadros 86, 87 y 88 recogen las propor-- ciones de mujeres solteras por cada varón soltero y su evolución en el periodo 1.940-1.975 para los tres Concejos analizados. Su lectura ilus -- tra con precisión nuestras afirmaciones anteriores y muestra que es en las aldeas (o zonas eminentemente rurales, como Villanueva de Oscos) -- donde mayor impacto tiene esta carencia de mujeres matrimoniales.

C U A D R O 86

Concejo de Tineo.

Proporción de mujeres solteras (16-50 años) por cada hombre soltero (21-50 años).

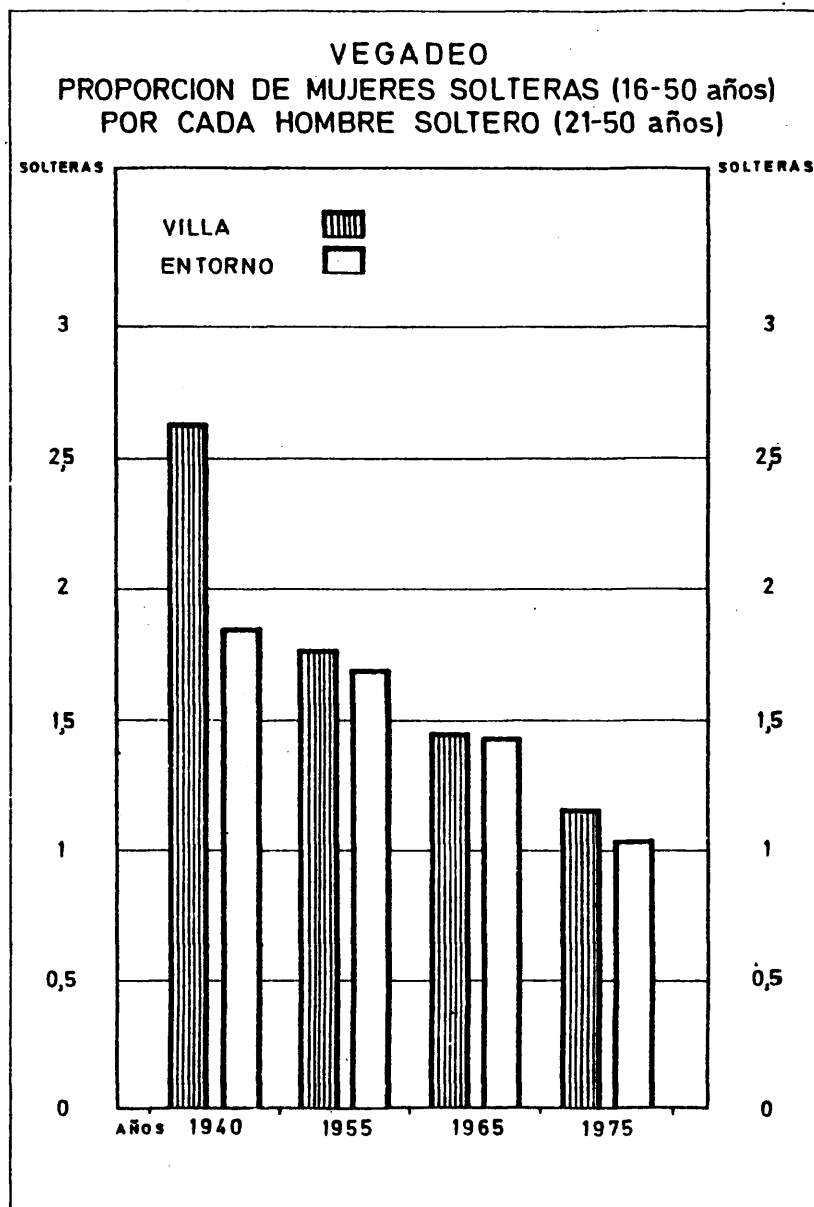
A ñ o	Concejo (*)	Villa	Entorno (*)
1.940	1,59	1,85	1,51
1.950	1,53	1,86	1,39
1.960	1,18	1,30	1,13
1.975 (...)	1,03	1,17	0,94

(*) Muestra.

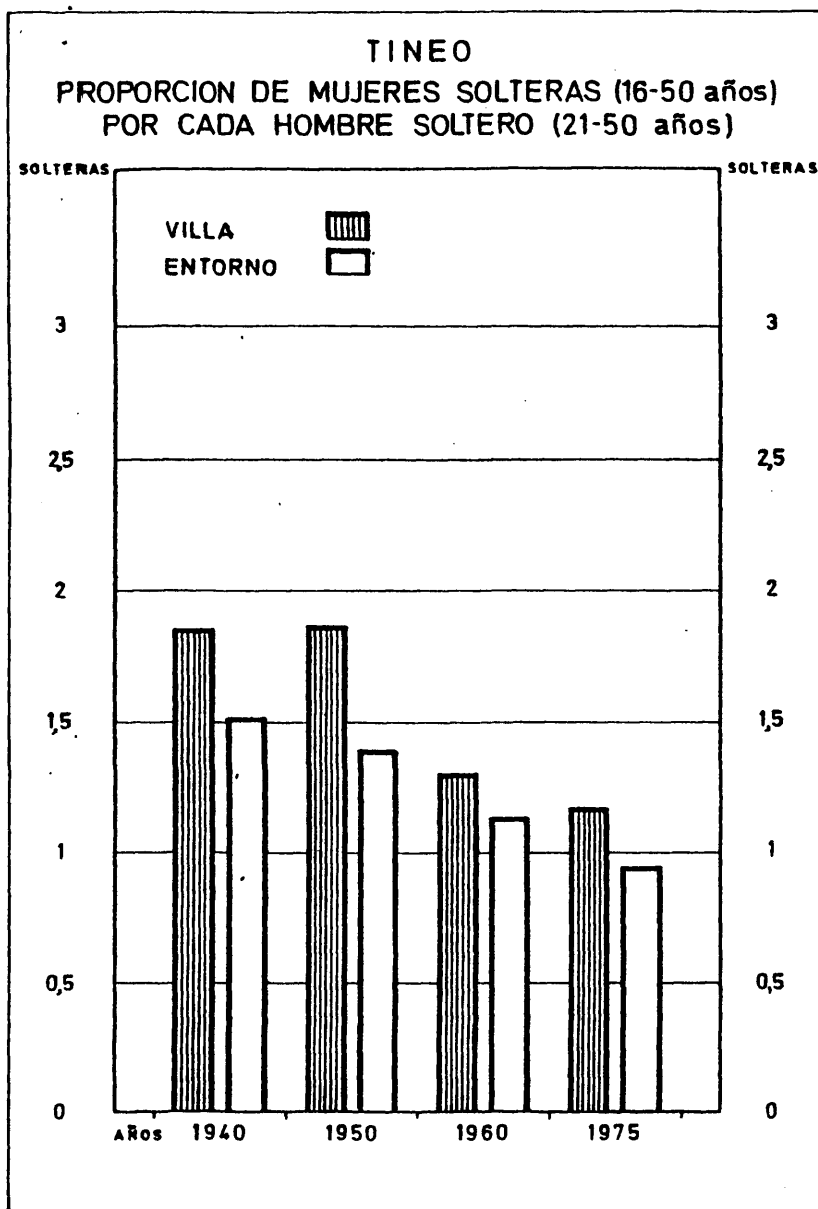
FUENTE: Elaboración propia.

Censos y Padrón.

Ayto. de Tineo. Asturias.



210²



CUADRO 87

Concejo de Vegadeo.

Proporción de mujeres solteras (16-50 años) por cada hombre soltero (21-50 años).

<u>A ñ o</u>	<u>Concejo</u>	<u>Villa</u>	<u>Entorno</u>
1.940	2,05	2,63	1,85
1.955 (...)	1,80	1,76	1,69
1.965	1,44	1,45	1,43
1.975	1,08	1,16	1,03

FUENTE: Elaboración propia.

Padrones y Censo.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

CUADRO 88

Concejo de Villanueva de Oscos.

Proporción de mujeres solteras (16-50 años) por cada hombre soltero (21-50 años).

<u>A ñ o</u>	<u>Concejo</u>
1.940	1,94
1.950	1,72
1.960	1,41
1.975 (...)	0,92

FUENTE: Elaboración propia.

Censos y Padrón.

Ayto. de Villanueva de Oscos. Asturias.

Endogamia en Tineo.

Esta variable alcanza un valor y una constancia estimables a lo lar-

go del periodo estudiado tanto en la villa como en el resto de las Parroquias del Concejo. Aunque si consideramos la endogamia en un sentido mas estricto (columna 1 del cuadro 90) en el Entorno de Tineo se -- observa (como en el de Vegadeo) una tendencia a la relajación del fenómeno que, por otra parte, está de acuerdo con la dificultad, antes -- apuntada, para los jóvenes varones de ciertas zonas del Concejo, de encontrar esposa dentro del radio de acción donde se desenvuelve su vida cotidiana. La necesidad de "salir" a buscar esposa mas allá de los límites de la propia comunidad natural se hace cada vez mas necesaria. A este respecto son ambos Entornos los que ofrecen un comportamiento homogéneo en sí mismo y son, por lo tanto, mas comparables entre sí. En Vegadeo, según vimos, la tendencia era claramente hacia la pérdida de importancia, mas notable teniendo en cuenta los altos valores alcanzados en la primera mitad de nuestro periodo. A partir de 1.960 ambos Entornos tienen un comportamiento endógamo realmente similar. Las villas, en cambio, presentan un comportamiento aleatorio que no es susceptible de ser comparado. El hecho de que nuestra medida sea anual y no periódica puede explicar en parte esta falta de consistencia en el índice; a pesar de que, como indicábamos mas arriba, la villa de Vegadeo (También la de Tineo desde 1.965) apunte hacia una sostenida pérdida de importancia del fenómeno respecto a la década 1.940.

C U A D R O 89

Concejo de Tineo.

Indice de endogamia. (Por cien)

VILLA

A ñ o	Ambos contra yentes de la villa (1)	Distinta Pa- rroquia de es- te Concejo (2)	1 + 2 (3)	Matrimonio con varón de otro Concejo asturiano.	Matrimonio con varón de otra Provincia
1.940	57,90	26,32	84,22	10,53	5,25
1.945	81,82	18,18	100,-		
1.950	80,-	10,-	90,-	10,-	
1.955	44,44	22,22	66,66	33,33	
1.960	52,38	9,52	61,9	33,33	4,76
1.965	77,78	5,56	83,34	11,11	5,56
1.970	43,75	12,50	56,25	25,-	18,75
1.975	40,90	36,36	77,26	9,09	13,64

C U A D R O 90

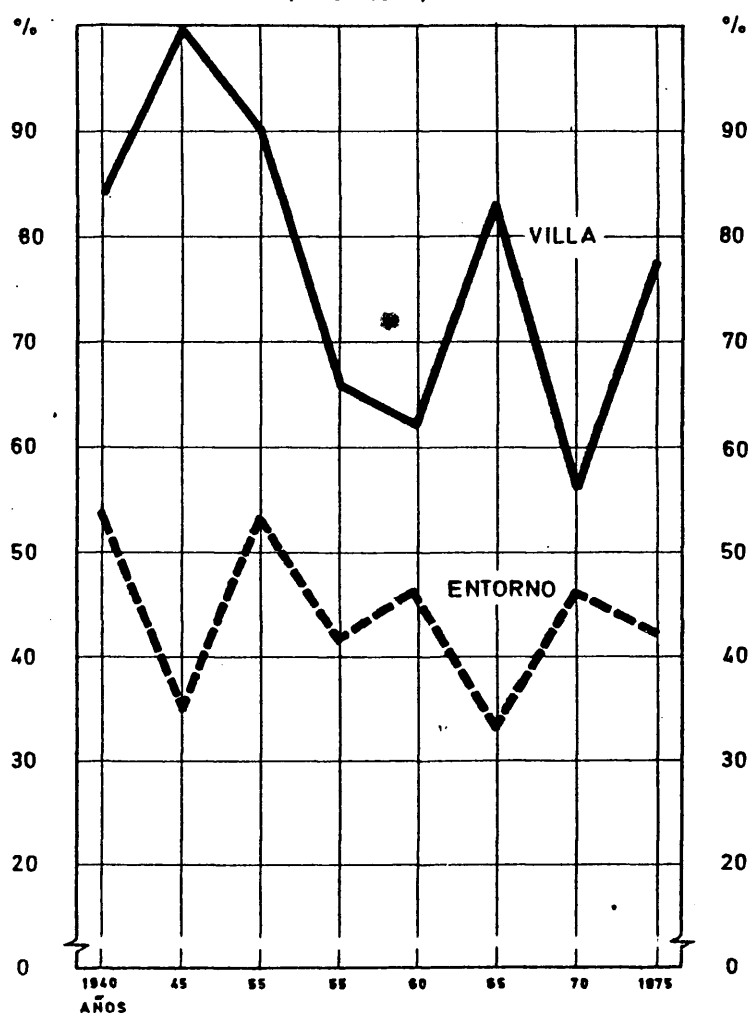
Concejo de Tineo.
Índice de endogamia. (Por cien)
ENTORNO

A ñ o	Amos contra- yentes del mismo lugar (1)	Distinto lu- gar de la misma Parro- quia. (2)	1 + 2 (3)	Distinta Pa- rrroquia de este Concejo (4)	3 + 4 (5)	Matrimonio con varón de otro concejo astu- riano (6)	Matrimonio con varón de otra Provincia. (7)
1.940	41,67	12,50	54,17	29,17	83,34	12,5	4,16
1.945	23,53	11,76	35,29	35,29	70,58	23,53	5,89
1.950	28,57	25,-	53,57	25,-	78,57	14,29	7,14
1.955	16,67	25,-	41,67	29,17	70,84	25,-	4,60
1.960	7,70	38,46	46,16	38,46	84,62	15,38	
1.965	19,05	14,28	33,33	47,62	80,95	19,05	
1.970	23,08	23,08	46,16	15,38	61,54	38,46	
1.975	26,32	15,75	42,11	36,84	78,95	15,79	5,26

FUENTE: Elaboración propia.
Registro Civil.
Ayto. de Tineo. Asturias.

21367

INDICE DE ENDOGAMIA EN TINEO
(1940 - 1975)



FUENTE: Elaboración propia.
 Registro Civil.
 Ayto. de Tineo. Asturias.

Edad nupcial.

La edad media de los contrayentes resulta ser con frecuencia un buen indicador tanto de circunstancias económicas o demográficas coyunturales como de ciertas características mas permanentes en esa sociedad. (por/ ejemplo, el sistema de herencia).

Curiosamente, nuestro caso es una excelente ilustración de ambos -- caracteres ya que la tendencia general observada en Vegadeo (villa) es la de un sustancioso rejuvenecimiento de la edad media entre los varones, mientras que los de las aldeas del Entorno apenas oscilan mas allá de lo aleatoriamente previsible. Desde 1.940 a 1.975, los hombres de la villa "rejuvenecen" ocho años frente a los seis meses (aprox.) que experimentan los del Entorno. El umbral de las mujeres en ambos hábitats también ha descendido, aunque no con la espectacularidad de los -- hombres de Vegadeo ya que partían de edades menos altas. Sin embargo, nuestra atención debe centrarse en el caso de los varones puesto que -- en el suceso que nos ocupa, la iniciativa social del mismo está protagonizada por ellos, mientras que la mujer (también socialmente) adopta de hecho una actitud mas pasiva o expectante.

La extraordinaria movilidad de los márgenes en el caso de los hombres de Vegadeo nos sugiere que son, preferentemente, circunstancias -- económico-sociales las que estan incidiendo localmente en el relativo/ "retraso" del suceso matrimonial. En este caso, la explicación para el periodo 1.941-1.950 (como hipótesis) debería buscarse en el estrecho -- límite impuesto por las condiciones nacionales de penuria económica -- general propias de una situación de postguerra y agravadas en el caso/ español por los peculiares caracteres del Régimen político entonces -- dominante y complicado por el dramático estado de las relaciones inter nacionales. La estructura de la villa (tan diferente al resto del Concejo) era entonces --como ahora-- mas vulnerable a las oscilaciones de --

las fuerzas exteriores (regionales y nacionales) que las Parroquias -- del Entorno. Estas, por el contrario, al no depender, más que en una - parte despreciable, del mercado (hasta mediada la década 1.960 podría/ decirse que la dependencia era al revés...), presentan una imperturbabilidad superior puesto que su actividad sigue teniendo el mismo objeto y operando con los mismos -o semejantes- recursos: el laboreo de un terrazgo preferentemente cerealista y el cuidado de un ganado, liberados ya de las sujeciones propias de la antigua sociedad estamental. Asimismo, debemos tener presente que en la entrada al matrimonio influye notoriamente (sobre todo en la época que llamamos tradicional) la - importante cuestión relativa a los usos sobre la herencia de los que - ya hablaremos mas adelante.

C U A D R O 91

Concejo de Vegadeo.

Edad media de los contrayentes según habitat/sexo. (*)

<u>V I L L A</u>			<u>E N T O R N O</u>	
<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>	<u>Periodo.</u>	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>
34,25	27,65	1.941/1.950	29,36	26,12
30,59	27,68	1.951/1.960	29,64	27,06
28,4	25,52	1.961/1.970	28,62	25,87
26,75	25,18	1.971/1.975	28,72	23,84

(*) Estan descontados los forasteros y los contrayentes mayores de cincuenta años.

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

En Tineo la edad media de los contrayentes tambien ha descendido -- aunque los varones de la villa lo hagan menos espectacularmente que los de Vegadeo ya que éstos partían de valores elevados, propios de una si

tuación socioeconómica mas tradicional. Las mujeres de la villa reducen su edad media en un margen prácticamente idéntico a los de Vegadeo pero que en Tineo suponen un "rejuvenecimiento" mucho mayor por partir de edades menos altas. (cuadro 92) Una vez más esta medida funciona como un indicador de "modernidad" y confirma que Tineo (sobre todo en la segunda mitad del periodo observado) ha experimentado unos cambios cualitativos en la economía total de su Concejo que en Vegadeo, aunque también se han producido algunos, lo han hecho con mas moderación.

La comparación de ambos Entornos suscita una observación similar, - al constatar tanto un mayor descenso de la edad media nupcial en Tineo como el que en sí mismas sean, sobre todo en los varones, notablemente mas bajas. El cuadro 93 resume para ambos Concejos el rejuvenecimiento en años operado desde la década 1.940 hasta el periodo 1.971-1.975.

C U A D R O 92

Concejo de Tineo.

Edad media de los contrayentes según habitat/sexo. (*)

<u>V I L L A</u>			<u>E N T O R N O</u>	
<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>	<u>Periodo</u>	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>
27,87	23,21	1.941/1.950	27,90	25,81
28,55	23,70	1.951/1.960	28,91	26,86
26,28	22,93	1.961/1.970	28,08	23,23
23,77	20,97	1.971/1.975	25,33	22,61

(*) Estan descontados los forasteros y los contrayentes mayores de cincuenta años.

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil.

Ayto. de Tineo. Asturias.

En una última observación, hacemos notar que además de coincidir -- ambos Concejos en una clara tendencia al rejuvenecimiento de la edad --

nupcial para los dos sexos, en ambas villas se produce otro signo de modernidad: la progresiva reducción de la diferencia de edad entre el hombre y la mujer contrayente. Y al contrario. En las Parroquias de ambos Entornos se registra en 1.971-75 una tendencia al aumento de esa diferencia entre los contrayentes, producto, sin duda, de las dificultades nupciales ya aludidas por parte de los jóvenes aldeanos. A este respecto es muy ilustrativo observar la evolución seguida por los efectivos célibes disponibles según los sexos en los diferentes hábitats.

C U A D R O 93

Vegadeo - Tineo.

Resumen de la evolución seguida por la edad nupcial.

<u>VEGADEO</u>	<u>V I L L A</u>			<u>E N T O R N O</u>		
	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>	<u>Diferencia</u>	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>	<u>Diferencia</u>
1.941/1.950	34,25	27,65	6,65	29,36	26,12	3,24
1.971/1.975	26,75	25,18	1,57	28,72	23,84	4,88
	- 7,50	- 2,47		- 0,64	- 2,28	

<u>TINEO</u>	<u>V I L L A</u>			<u>E N T O R N O</u>		
	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>	<u>Diferencia</u>	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>	<u>Diferencia</u>
1.941/1.950	27,87	23,21	4,66	27,90	25,81	2,09
1.971/1.975	23,77	20,97	2,80	25,33	22,61	2,72
	- 4,1	- 2,24		- 2,57	- 3,32	

Evolución de los efectivos célibes.

Para el conjunto del Concejo de Vegadeo el primer fenómeno destacable es el espectacular descenso experimentado por el grupo de mujeres/solteras entre 16 y 50 años (en 1.975, un descenso de 8,13 puntos respecto a 1.940). Compárese esto con los apenas 0,20 que desciende el grupo similar de los hombres solteros.

En segundo lugar puede observarse, ya en términos mas modestos, el aumento de la proporción de mujeres solteras mayores de cincuenta años (2,52 puntos) frente a la casi estabilización del mismo grupo de hombres (0,39 puntos) (cuadro 94).

La desagregación por hábitats lo que hace, lógicamente, es precisar en qué espacio sucede preferentemente esta circunstancia y a quien afecta. Tanto para los hombres como para las mujeres célibes del grupo -- 16-50 años la villa es el hábitat donde las respectivas proporciones -- han descendido más. Especialmente las mujeres, cuya proporción pasó de representar el 16,71 en 1.940 al 7,13 en 1.975 (pérdida de 9,58 puntos) equiparándose así con el grupo correspondiente de los hombres a quienes hasta entonces había sobrepasado ampliamente.

En cuanto al grupo superior a los cincuenta años (en la villa), las mujeres, al igual que los hombres han mantenido sus efectivos con una/ muy notable estabilidad.

C U A D R O 94

Concejo de Vegadeo.

Proporción de célibes respecto al total de la población según habitat y sexo. (Por cien)

CONCEJO

<u>H o m b r e s</u>			<u>M u j e r e s</u>		
Entre 21 y 50 años	De 51 y más		Entre 16 y 50 años	De 51 y más	
7,97	0,86	1.940	16,46	2,68	
7,47	0,96	1.955	13,50	3,50	
8,05	0,90	1.965	11,52	4,67	
7,73	1,25	1.975	8,33	5,20	

VILLA

<u>Hombres</u>			<u>Mujeres</u>		
Entre 21 y 50 años	De 51 y más		Entre 16 y 50 años	De 51 y más	
6,35	1,07	1.940	16,71	4,29	
7,75	0,68	1.955	13,66	4,64	
7,68	1,05	1.965	11,15	5,48	
6,16	1,-	1.975	7,13	5,33	

ENTORNO

<u>Hombres</u>			<u>Mujeres</u>		
Entre 21 y 50 años	De 51 y más		Entre 16 y 50 años	De 51 y más	
8,80	0,75	1.940	16,33	1,85	
7,94	1,12	1.955	13,42	2,85	
8,30	1,26	1.965	11,87	4,09	
9,09	1,47	1.975	9,38	5,09	

FUENTE: Elaboración propia.

Padrones y Censos.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

En el Entorno volvemos a encontrar el protagonismo femenino aunque/ con oscilaciones mas moderadas que en el caso de las mujeres de Vega-- deo (Villa) ya que en las aldeas "sólo" descienden 6,95 puntos en --- 1.975 respecto a 1.940. Los hombres, en cambio, apenas se mueven si +- bien aumentan 0,29 puntos.

En el grupo de mayores de cincuenta años, las mujeres del Entorno - han ido experimentando aumentos muy significativos mientras que la pro

porción de los hombres asciende tan lentamente que, con preferencia, - debería hablarse de estabilidad. El dato de las mujeres sugiere que un componente importante del actual envejecimiento femenino es, precisamente, la presencia relativamente abundante de mujeres mayores solteras. Frente a ellas, la evolución del grupo femenino célibe entre 16-50 años confirma, sobre todo, que en el seno de la cultura tradicional se ha ido operando un cambio de actitudes muy importante respecto al papel de la mujer en la sociedad.

La situación mas "moderna", es decir, mas afectada por el cambio es la de Tineo cuya tendencia ha sido marcadamente descendente y concierne a toda la población soltera matrimoniable tanto de la villa como de las Parroquias del Entorno, aunque la disminución haya sido mas fuerte en la villa y concierna mas a las mujeres que a los hombres. (Cuadro 95).

La posición de Vegadeo, donde ciertas pautas de la cultura tradicional mantienen mayor vigor, coincide en parte con la evolución de Tineo. Aquí las mujeres solteras susceptibles de contraer matrimonio tambien han visto disminuir sus efectivos y tambien el impacto ha sido mayor - en la villa que en el Entorno. No obstante, en Vegadeo la proporción - de los varones ofrece una estabilidad casi total y no oscila mas allá/ de lo previsible por azar, careciendo su signo (aumento o descenso) de significación. En cambio los hombres jóvenes y solteros de Tineo descienden de forma significativa aunque en una proporción mucho mas moderada que sus homónimas femeninas.

En ambos Concejos, la menor oscilación registrada en los varones está relacionada con el modo de acceso a la propiedad familiar, es decir, con la institución de la mejora. Este hecho asegura un "nivel de entrada" casi invariable de herederos, necesario para la reproducción del sistema quien, por otra parte, ofrece como modelo de vida unas expectativas mas diversificadas y atractivas para los hombres que para las mujeres cuyo papel se centra en la función de reproducción física (imprescindible, lógicamente, para la continuidad de la organización vigente)

VILLA

<u>H o m b r e s</u>			<u>M u j e r e s</u>		
<u>Entre 21 y</u> <u>50 años</u>	<u>De 51 y más</u>		<u>Entre 16 y</u> <u>50 años</u>	<u>De 51 y más</u>	
9,14	0,42	1.940	16,91	1,57	
6,38	0,75	1.950	11,90	1,49	
6,25	0,55	1.960	8,13	1,76	
4,44	0,71	1.975	5,18	1,95	

ENTORNO (*)

<u>H o m b r e s</u>			<u>M u j e r e s</u>		
<u>Entre 21 y</u> <u>50 años</u>	<u>De 51 y más</u>		<u>Entre 16 y</u> <u>50 años</u>	<u>De 51 y más</u>	
9,07	0,82	1.940	13,67	2,28	
8,47	0,74	1.950	11,81	1,67	
8,15	1,64	1.960	9,21	1,97	
6,77	1,59	1.975	6,39	2,14	

(*) Muestra.

FUENTE: Elaboración propia.

Censos y Padrón.

Ayto. de Tíneo. Asturias.

CUADRO 96

Vegadeo-Tineo.

Resumen de la proporción de célibes respecto al total de la población según habitat y sexo. (Por cien).

VEGADEO

<u>V I L L A</u>			<u>E N T O R N O</u>		
<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>		<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>	
<u>21-50 años</u>	<u>16-50 años</u>		<u>21-50 años</u>	<u>16-50 años</u>	
6,35	16,71	1.940	8,80	16,33	
6,16	7,13	1.975	9,09	9,38	
<hr/>			<hr/>		
- 0,19	- 9,58		+ 0,29	- 6,95	

TINEO

<u>V I L L A</u>			<u>E N T O R N O (*)</u>		
<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>		<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>	
<u>21-50 años</u>	<u>16-50 años</u>		<u>21-50 años</u>	<u>16-50 años</u>	
9,14	16,91	1.940	9,07	13,67	
4,44	5,18	1.975	6,77	6,39	
<hr/>			<hr/>		
- 4,70	- 11,73		- 2,30	- 7,28	

(*) Muestra.

Nupcialidad en Villanueva de Oscos.

En el pequeño Concejo de Villanueva de Oscos, se observa, como era/de esperar, la misma tendencia que en los otros Concejos. La única novedad es que en el comienzo de las dos primeras décadas (1.940 y 1.950) alcanza tasas de nupcialidad superiores (Cuadro 97) aunque las de Ti--

neo sean menos comparables directamente ya que estan referidas a perio
dos y no a años aislados.

En general puede decirse que unas tasas altas de nupcialidad (tal - como han sido calculadas por nosotros) indican que estamos en presen-- cia de un tipo de comunidades tradicionales, mientras que esa misma po
blación sometida a los estímulos de una fuerza hasta entonces ajena a/ ella, comenzará a sentir el deterioro en el intercambio nupcial real - aunque, a veces, como en este caso las mujeres de Villanueva de Oscos/ en 1.975 ofrezcan una tasa relativamente alta pero debido al acusado - descenso en la población de mujeres solteras con lo que, circunstancial
mente, se obtienen tales incrementos. Decimos que la tendencia observa da era de esperar porque, en efecto, el Concejo de Villanueva de Oscos ha estado sometido a casi los mismos estímulos que Vegadeo y Tineo, en una época similar y conduciéndose frente a tales requerimientos de for
ma perfectamente comparable como tendencia, aunque, en ocasiones, su - respuesta a ciertas presiones haya sido mas dramática o intensa que en alguno de los otros dos Concejos o que en ambos. (por ejemplo, respec- to a la emigración).

C U A D R O 97

Concejo de Villanueva de Oscos.

Tasa específica de nupcialidad. (Por cien)

<u>A ñ o</u>	<u>Concejo</u>	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>
1.940	12,-	14,11	10,90
1.950	10,52	12,50	9,39
1.960	4,04	3,65	4,31
1.975 (...)	5,31	(*)	11,12 (**)

(*) Todos los contrayentes varones son forasteros.

(**) Enorme descenso de los efectivos totales de mujeres solteras entre 16-50 años. (Nada menos de un 61,2 respecto a 1.960).

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Censos y Padrón.

Ayto. de Villanueva de Oscos. Asturias.

Endogamia, edad nupcial y evolución del grupo célibe.

El índice de endogamia (cuadro 98) tampoco escapa a las pautas ya analizadas para los otros Concejos. Unicamente hacer notar que dadas las diferentes magnitudes de territorio y población implicadas (desfavorables para Villanueva) debe tomarse como indicador, sobre todo, a la columna tercera y también a la quinta. Ambos registros, que son los verdaderamente comparables en la práctica, obtienen valores semejantes a los de los otros Concejos e indican una misma tendencia, si bien, deben subrayarse las mayores dificultades que deben obviar los intercambios nupciales propios de Villanueva de Oscos, dadas las características de su posición geográfica y de población así como la de sus Concejos comarcanos. A este respecto recuérdese el cuadro 87 donde se recoge la relación "mujeres solteras por varón soltero" del Concejo de Vegadeo (relación menor que 1 en 1.975), limitrofe con Villanueva y el más importante de la zona.

En la edad media nupcial (cuadro 99) la posición de Villanueva es intermedia entre Vegadeo y Tineo en su conjunto aunque la semejanza -- tiende a ser mayor cuando la comparamos con los respectivos Entornos, lo que es natural pues, como ya apuntamos en otro lugar, Villanueva de Oscos es, al igual que las aldeas que forman los otros Concejos (y más, si cabe) exclusivamente rural. En el resumen (cuadro 100) podemos observar que también aquí desciende la edad nupcial y que lo hace con más intensidad que en los otros Concejos. Las diferencias de edad entre los contrayentes masculinos y femeninos se mantiene prácticamente intocada, estando mucho más cerca de la registrada en Vegadeo que en Tineo.

Una de las ventajas más apreciables de las poblaciones pequeñas y homogéneas, como Villanueva de Oscos, es que acusan con especial claridad los acontecimientos capaces de modificar sustantivamente su estructura. En el caso de la proporción de solteros, su evolución es prácticamente idéntica a la del Entorno de Vegadeo con el que tantas veces hemos comparado a Villanueva. Similitud referida especialmente a los hombres solteros que es uno de los comportamientos diferenciales de am

C U A D R O 98

Concejo de Villanueva de Oscos.
Índice de endogamia. (Por cien).

A ñ o s	Ambo s del mismo lugar. (1)	Distinto lugar de la misma Parroquia (2)	1 + 2 (3)	Distinta Parroquia de este Concejo. (4)	3 + 4 (5)	Matrimonio con varón de otro Con- cejo astu- riano. (6)	Matrimonio con varón de otra Pro- vincia. (7)	Matrimonio con varón emigrado pe- ro natural de este Con- cejo. (8)
1.940	45,-	5,-	50,-	20,-	70,-	30,-		
1.945	20,-	20,-	40,-	20,-	60,-	33,33	6,66	
1.950	5,88	58,82	64,70	11,76	76,47	23,52		
1.955	11,11	27,77	38,88	16,66	55,55	38,88	5,55	
1.960	20,-	20,-	40,-	20,-	60,-	40,-		30,-
1.965		30,-	30,-	10,-	40,-	30,-		14,28
1.970	14,28	14,28	28,57	28,57	57,14	28,57	60,-	40,-
1.975								

FUENTE: Elaboración propia.
Registro Civil.
Villanueva de Oscos. Asturias.

bos Concejos respecto a Tíneo (el otro es la evolución seguida por el grupo de mujeres mayores de cincuenta años). Por lo que respecta al -- comportamiento del grupo femenino entre 16-50 años la semejanza entre los tres Concejos es absoluta. (Cuadro 101)

C U A D R O 99

Concejo de Villanueva de Oscos.
Edad media de los contrayentes.

<u>Hombres</u>	<u>P e r i o d o</u>	<u>Mujeres</u>
29,59	1.941/1.950	24,68
28,71	1.951/1.960	24,93
28,30	1.961/1.970	23,58
25,72	1.971/1.975	21,07

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil.

Villanueva de Oscos. Asturias.

C U A D R O 100

Concejo de Villanueva de Oscos.
Resumen de la evolución seguida por la edad nupcial.

<u>P e r i o d o</u>	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>	<u>Diferencia</u>
1.941/1.950	29,59	24,68	4,91
1.971/1.975	25,72	21,07	4,65
	- 3,87	- 3,61	

Como resumen de esta variable conviene retener su funcionalidad para precisar el grado de vigor conservado por la cultura tradicional en estas comunidades. Un aumento en la proporción del grupo célibe supe--

rior a los cincuenta años (sobre todo en las mujeres) indica un deterioro de la organización tradicional. Lo mismo que el descenso en el grupo 16-50 años de mujeres solteras señala una relación mayor con la cultura urbano industrial. La misma estabilidad o, incluso, aumento en la proporción de los varones solteros entre 21-50 años indica que la economía tradicional sigue siendo la principal actividad productiva dominante mientras que su descenso sugiere la introducción de otro tipo/ de dedicación laboral que inducirá un comportamiento distinto.

CUADRO 101

Concejo de Villanueva de Oscos.

Proporción de célibes respecto al total de la población según el sexo.

<u>CONCEJO</u>				
<u>Hombres</u>			<u>Mujeres</u>	
<u>Entre 21 y 50 años</u>	<u>De 51 y más</u>		<u>Entre 16 y 50 años</u>	<u>De 51 y más</u>
6,82	1,12	1.940	13,23	1,60
8,21	1,58	1.950	14,28	1,97
7,71	1,79	1.960	10,91	2,82
7,85	2,24	(...) 1.975	7,21	5,13

FUENTE: Elaboración propia.

Censos y Padrón.

Ayto. de Villanueva de Oscos. Asturias.

CUADRO 102

Villanueva de Oscos.

Resumen de la proporción de célibes respecto al total de la población. (Por cien)

<u>Hombres</u>			<u>Mujeres</u>	
<u>Entre 21-50 años</u>	<u>De 51 y más</u>		<u>Entre 16-50 años</u>	<u>De 51 y más</u>
6,82	1,12	1.940	13,23	1,60
7,85	2,24	1.975	7,21	5,13
+ 1,03	+ 1,12		- 6,02	+ 3,53

El mismo lector a la vista de los registros ofrecidos para los tres Concejos (Cfr. cuadros 96 y 102) puede deducir sus propias conclusiones/ al respecto.

C A P I T U L O . 9
=====

CRECIMIENTO VEGETATIVO, MIGRACION Y CRECIMIENTO REAL.

CRECIMIENTO VEGETATIVOVEGADEO

Analizar estos registros es analizar los aspectos mas contrastados y evidentes de la reciente historia campesina y cuyos presupuestos todavía siguen vigentes.

Los cuadros 103 y 104 ofrecen la evolución de la tasa de crecimiento vegetativo según los dos habitats y la desagregación por habitat-sexo. En ellos puede observarse que la caída de la tasa global en el periodo analizado ha sido asombrosa. Y ello a pesar de que las cotas de referencia eran muy discretas.

C U A D R O 1 0 3

CONCEJO DE VEGADEO

Tasa de crecimiento vegetativo según habitat.

(Por cien)

<u>P e r i o d o</u>	<u>Concejo</u>	<u>Villa</u>	<u>Entorno</u>
1.941/1.955	12,53	9,90	13,94
1.956/1.965	6,35	7,02	5,93
1.966/1.975	2,66	6,-	0,06

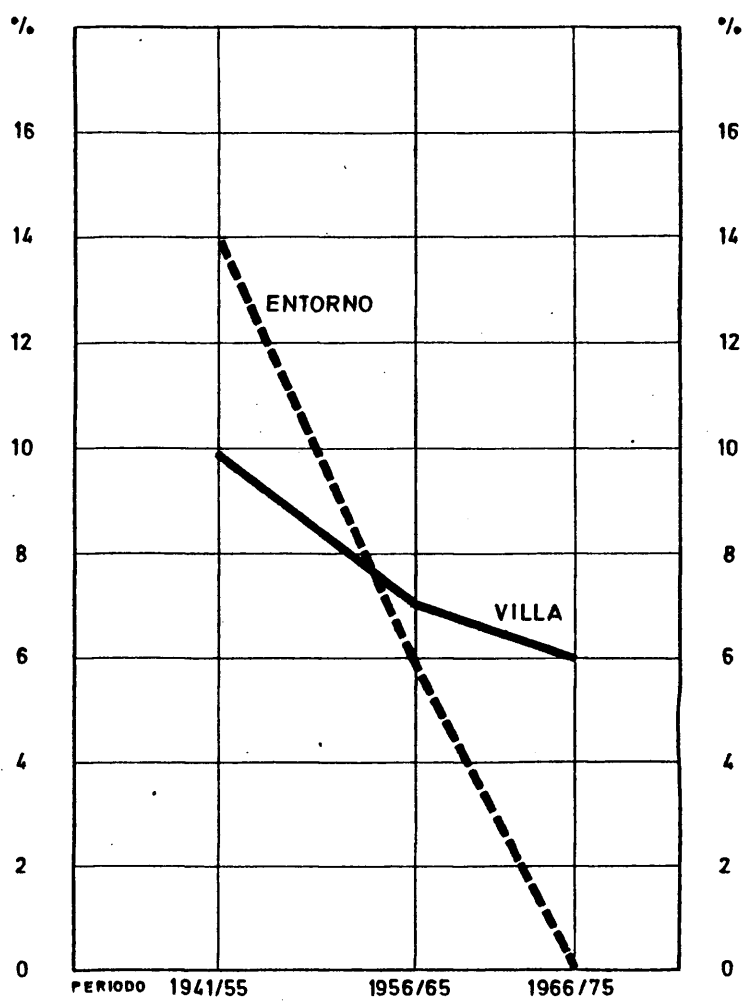
FUENTE: Elaboración propia.

Censo y Padrones. Registro Civil

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

Las mayores pérdidas se registran en el periodo 1.956-1.965, siendo diferente el impacto según los habitats y el sexo. Así, en su conjunto el habitat mas claramente afectado por esta pérdida de la capacidad de renovación-crecimiento demográfico son las Parroquias del Entorno y den

TASA DE CRECIMIENTO VEGETATIVO
DE VEGADEO SEGUN EL HABITAT



tro de ellas los efectivos femeninos, que en el periodo 1.966-1.975 registran una tasa negativa. En cambio las mujeres de la villa de Vegadeo, aunque tambien descienden lo hacen en muy pequeña cuantía y con suavidad. Cosa que no puede decirse de los hombres; aunque el último decenio consignado sugiere una cierta recuperación de la importante caída en el periodo anterior (1.956-1.965).

C U A D R O 104

CONCEJO DE VEGADEO

Tasa de crecimiento vegetativo según habitat y sexo.

(Por cien)

V I L L A			E N T O R N O	
Hombres	Mujeres	P e r i o d o	Hombres	Mujeres
14,74	6,53	1.941/1.955	16,44	12,93
7,11	5,13	1.956/1.965	8,-	4,10
8,03	4,20	1.966/1.975	1,18	- 1,08

FUENTE: Elaboración propia.

Censo y Padrones. Registro Civil.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

En el conjunto de la evolución de esta tasa vegetativa mostrada en el cuadro 103 puede comprobarse que la media anual de crecimiento nunca llega al 1 %, llegando las aldeas del Entorno en el último periodo analizado a un crecimiento prácticamente nulo.

TINEO

La evolución de Tineo es, en su conjunto, diametralmente opuesta a la seguida por Vegadeo, aunque para el último periodo debamos hacer una matización. Las principales diferencias son dos: una se refiere al rela

tivamente alto crecimiento de la villa de Tineo a lo largo del periodo/ observado y la otra a que el periodo de mayor incremento de la tasa en/ Tineo coincide precisamente con el de la mayor caída de la tasa en Vegadeo. Pero no obstante estas diferencias tan significativas, el periodo/ comprendido a partir de los años 1.960 ha supuesto una evolución del -- crecimiento vegetativo propio de las aldeas de ambos Concejos, comparable, aunque es en Vegadeo donde la tasa ha descendido con mayor intensidad. De cualquier forma la evolución seguida por ambos Entornos en el - conjunto del periodo 1.940-1.975, es prácticamente similar. Ello se com prueba al calcular la tasa media anual de crecimiento vegetativo: Entor no de Vegadeo: 0,569; de Tineo: 0,537. Y se reitera que son las villas/ quienes acusan un crecimiento mas dispar: Vegadeo: 0,654; Tineo: 1,55. (Cuadros 103 y 105)

C U A D R O 105

CONCEJO DE TINEO.

Tasa de crecimiento vegetativo según habitat.
(Por cien)

<u>P e r í o d o</u>	<u>Concejo (*)</u>	<u>Villa</u>	<u>Entorno (*)</u>
1.941/1.950	8,54	15,38	5,52
1.951/1.960	12,90	18,54	9,71
1.961/1.975	11,20	20,45	3,59

(*) Muestra

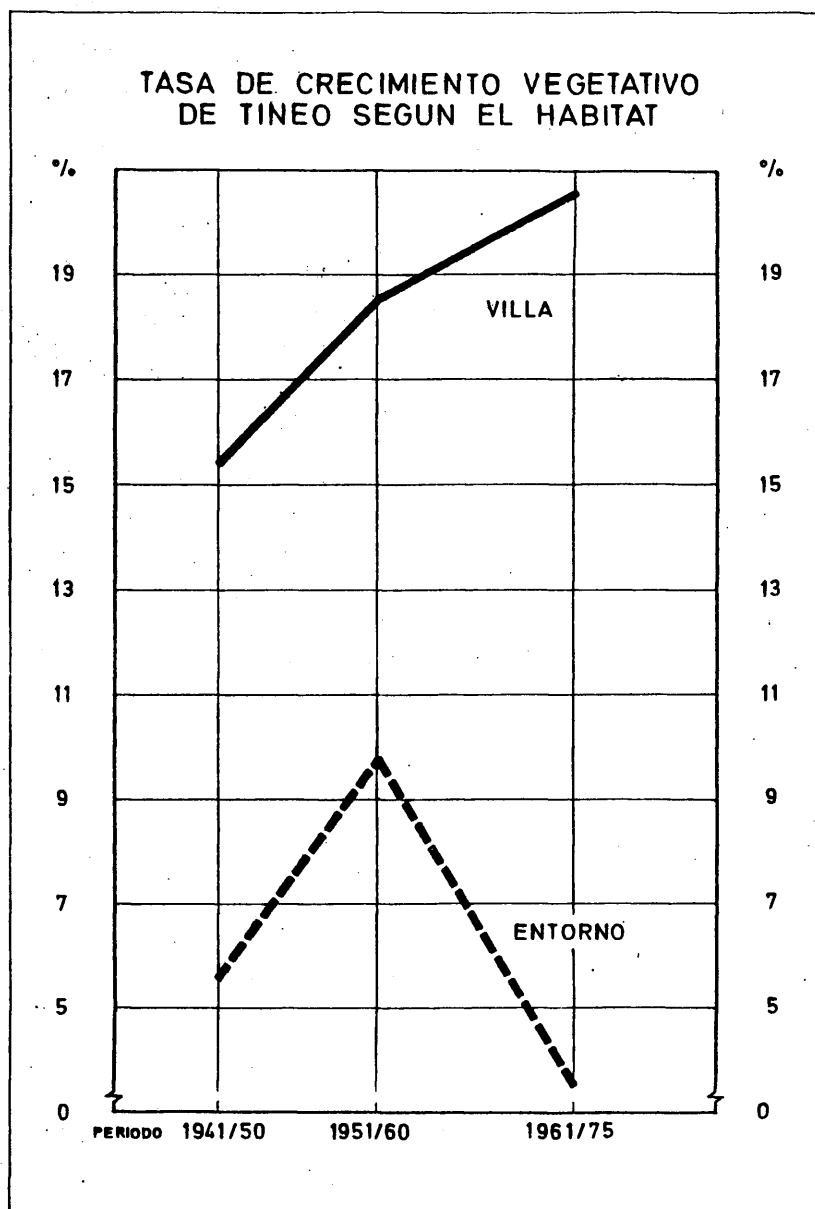
FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Censos y Padrón.

Ayto. de Tineo. Asturias.

En los cuadros 105 y 106 puede comprobarse, en efecto, que es el Entorno quien frena el crecimiento del Concejo en su conjunto. Y asimismo, que, como en Vegadeo, son las mujeres quienes registran mayores pérdidas. En

2326a



esta variable es como si las Parroquias aldeanas de Tineo hubieran adoptado el mismo comportamiento que las de Vegadeo pero, aproximadamente, siete años mas tarde. Esta diferencia puede deberse a que en Vegadeo la necesidad de emigrar (variable que, obviamente, está influyendo en la - caída del crecimiento vegetativo) era mas acuciante que en Tineo. Esta/ mayor urgencia está provocada por el menor volumen de recursos estructurales con que cuenta Vegadeo.

CUADRO 106

CONCEJO DE TINEO.

Tasa de crecimiento vegetativo según sexo y habitat.

(Por cien)

<u>V I L L A</u>			<u>E N T O R N O (*)</u>	
<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>	<u>P e r i o d o</u>	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>
20,-	10,93	1.941/1.950	11,82	3,41
18,96	18,01	1.951/1.960	12,75	6,54
21,61	19,26	1.961/1.975	6,25	0,80

(*) Muestra.

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Censos y Padrón.

Ayto. de Tineo. Asturias.

VILLANUEVA DE OSCOS

En contra de lo que viene siendo habitual en nuestro análisis, el registro de esta variable en Villanueva de Oscos (Cuadro 107), muestra un/ comportamiento que "prima face" difiere tambien del de los otros dos -- Concejos tanto en los valores alcanzados como en la evolución seguida.

CUADRO 107

CONCEJO DE VILLANUEVA DE OSCOS.

Tasa de crecimiento vegetativo según sexo.

<u>Período</u>	<u>Concejo</u>	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>
1.941/1.950	9,70	9,44	9,94
1.951/1.960	11,33	12,13	10,58
1.961/1.975	3,31	5,60	1,15

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Censos y Padrón.

Ayto. de Villanueva de Oscos. Asturias.

En efecto el rasgo que provoca esa diferencia es la insólita subida/ de la tasa registrada en el periodo 1.951/1.960 que es convencionalmente un período típico de pérdidas. ¿Ha ocurrido algo excepcional en el Concejo que justifique esta "salida de tono"? En absoluto. Tal subida/ sólo se comprende como un efecto mas sostenido que en otras zonas, de la ola ruralizadora que se extendió por España durante la década 1.940, principalmente. El reflujo de esa marea permitió que muchos campesinos/ pusieran de manifiesto una profunda insatisfacción por sus condiciones - de vida que, por lo menos desde la guerra civil, ya era irrefrenable. Y su respuesta fue la mas adaptada al contexto económico y político de su época: la emigración familiar hacia zonas de implantación urbano-industriales españolas ya definidas desde el último tercio del siglo XIX. Posteriormente, en la década 1.960 fundamentalmente, se inició con fuerza/ la emigración hacia otros países europeos (Alemania, Francia, Bélgica y Suiza) amén de la tradicional (en nuestra zona) emigración a países del Centro y Sur de América que tuvo sus rebrotes importantes en las décadas de 1.940 y 1.950.

Naturalmente esta resaca no afectó a todas las comunidades y territorios del mismo modo ni al mismo tiempo. En nuestro caso Villanueva de Oscos, como decimos, experimentó con un retraso aproximado de siete años la estampida migratoria que ya venia afectando a la Cornisa marítima -- del Occidente asturiano y a otros Concejos de la zona mas "abiertos". Consecuencia tanto de la fragilidad de su estructura económica como de/

una política forestal que les privó de sus recursos mas valiosos, la intensidad de su respuesta emigratoria (con mucho la mayor de la aquí analizada) hace olvidar su relativa tardanza en incorporarse a eso que los sociólogos mas académicos llaman la modernidad.

MIGRACION

Vegadeo

En estrecha relación con la tasa de crecimiento vegetativo, la tasa de migración adopta la evolución ofrecida por los cuadros 108 y 109.

C U A D R O 108

CONCEJO DE VEGADEO.

Tasa migratoria según habitat.

(Por cien)

<u>P e r i o d o</u>	<u>Concejo</u>	<u>Villa</u>	<u>Entorno</u>
1.941/1.955	- 11,81	- 6,42	- 19,66
1.956/1.965	- 16,92	- 4,35	- 24,79
1.966/1.975	- 10,48	- 1,45	- 17,52

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Padrones y Censo.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

En el conjunto del Concejo, como era de esperar, las mayores salidas se registran en el decenio 1.956/1.965, afectando de un modo importante a las aldeas del Entorno, mientras que la villa ofrece tasas muy discretas y decrecientes.

Los mas afectados por la emigración son los hombres del Entorno aunque apenas si se diferencian de las mujeres. Lo que sugiere que las salidas han sido preferentemente familiares. En cambio, los hombres de --

Vegadeo presentan una emigración prácticamente rutinaria y muy moderada, mientras que las mujeres se muestran mas sensibles a las coyunturas, lo que indica una salida exclusivamente individual.

En el conjunto de la evolución, pues, la media anual de la tasa nunca llega al 0,5% en la villa frente al 1,30%, como mínimo, del Entorno.

C U A D R O 109

CONCEJO DE VEGADEO.

Tasa migratoria según habitat y sexo.

(Por cien)

<u>V I L L A</u>			<u>E N T O R N O</u>	
<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>	<u>P e r i o d o</u>	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>
- 2,61	- 9,80	1.941/1.955	- 20,90	- 19,77
- 2,11	- 4,47	1.956/1.965	- 26,17	- 23,61
- 2,64	- 0,40	1.966/1.975	- 18,96	- 16,07

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Padrones y Censo.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

TINEO

La variable migratoria presenta una complejidad mayor en Tineo (Cuadros 110y111) que en Vegadeo donde su evolución es incontrovertiblemente nítida: todo el periodo registra saldos migratorios negativos (sobre todo durante 1.956/1.965) que afectan fundamentalmente a las aldeas del Entorno. En el gran Concejo de Tineo la evolución seguida en el periodo 1.940/1.975 registra una tasa global positiva a pesar de que durante la década 1.950 ésta fuera significativamente negativa. Sin embargo es interesante observar que la forma (Cfr. Gráfico) adoptada por los saldos migratorios en el conjunto de los Concejos coincide plenamente a pe

sar de que los periodos parciales no abarquen las mismas fechas.

CUADRO 110

CONCEJO DE TINEO.

Tasa migratoria según habitat.

(Por cien)

<u>P e r i o d o</u>	<u>Concejo (*)</u>	<u>Villa</u>	<u>Entorno (*)</u>
1.941/1.950	14,35	43,11	0,52
1.951/1.960	- 14,87	- 23,91	- 22,69
1.961/1.975	17,73	36,95	1,99

(*) Muestra.

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Censos y Padrón.

Ayto. de Tineo. Asturias.

CUADRO 111

CONCEJO DE TINEO.

Tasa migratoria según habitat y sexo.

(Por cien)

<u>V I L L A</u>		<u>P e r i o d o</u>	<u>E N T O R N O (*)</u>	
<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>		<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>
20,-	41,55	1.941/1.950	4,-	0,97
-18,96	-24,72	1.951/1.960	-22,48	-22,27
33,68	40,15	1.961/1.975	0,90	3,27

(*) Muestra.

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Censos y Padrón.

Ayto. de Tineo. Asturias.

De los registros correspondientes a ambos Concejos deducimos que es en los Entornos donde mayor impacto causó la emigración (obsérvese que en el conjunto del periodo, aunque mucho mas pequeña que en Vegadeo, tambien las aldeas de Tineo tienen una tasa negativa), mientras que las villas amortiguan mejor el suceso (Vegadeo) o experimentan un decidido crecimiento inmigratorio (villa de Tineo).

Respecto a la repercusión según el sexo la mayor movilidad en general (como ya subrayamos al analizar el comportamiento de las mujeres - solteras), tanto en un sentido (positivo) como en otro (negativo) la registran las mujeres.

Debe tenerse en cuenta que la corriente emigratoria importante (década 1.950) fue básicamente familiar por lo que su impacto es aproximadamente el mismo en ambos sexos. Pero en el caso de Tineo a ello hay / que añadir una migración (de ambos signos) individual a la que las mujeres aportaron mayores efectivos.

VILLANUEVA DE OSCOS

Según adelantamos al presentar la tasa de crecimiento vegetativo, - Villanueva de Ocos registra una emigración que puede considerarse de/ muy espectacular no sólo por su tendencia fuertemente progresiva sino, sobre todo, por los valores alcanzados, particularmente en el periodo/ 1.961-1.975 (Cuadro 112).

La distribución de la tasa por sexos confirma que el caracter mayoritario de la emigración es familiar, algo realmente insólito hasta la fecha y que, obviamente, distingue estos desplazamientos de los acontecidos en nuestras zonas anterior y posteriormente.

La evolución seguida por el Concejo de Villanueva de Ocos en esta/ variable le convierte en un territorio/población paradigmático de los/ cambios socioeconómicos ocurridos en el campo, no ya asturiano sino de España entera durante las décadas 1.950 y 1.960 en parte de las cuales se produce lo que desde la óptica gubernamental y académica se conoce/

como "milagro económico español". Nuestro punto de vista, por el contrario, está mas interesado en subrayar la indudable violencia implícita - que de hecho adoptaron tanto el contenido como las formas del cambio; un choque desigual entre dos culturas (urbano-industrial versus rural y campesina) distintas cuyas consecuencias todavía gravitan hoy en sus -- propios escenarios en forma de desequilibrios demográficos, territoriales, recursos naturales infrautilizados y/o descoordinados, depresión - económica en áreas de montaña, desertización cultural etc...

C U A D R O 112

CONCEJO DE VILLANUEVA DE OSCOS.
Tasa migratoria según sexo.
(Por cien).

<u>P e r i o d o</u>	<u>Concejo</u>	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>
1.941/1.950	- 8,11	- 6,95	- 9,18
1.951/1.960	-28,84	-30,15	-27,62
1.961/1.975	-55,36	-54,39	-56,28

FUENTE: Elaboración propia.

Censos y Padrón. Registro Civil.

Ayto. de V. de Oscos. Asturias

CRECIMIENTO REAL

Tineo.

Una medida que en cierto modo resume este interesante proceso demográfico podría ser la tasa del crecimiento real de la población (balance entre el crecimiento vegetativo y la migración).

CUADRO 113

Concejo de Vegadeo.

Tasa de crecimiento real de la población según habitat.
Por cien).

<u>P e r i o d o</u>	<u>Concejo</u>	<u>Villa</u>	<u>Entorno</u>
1.941/1.955	- 2,46	3,55	- 5,55
1.956/1.965	- 10,04	2,71	- 17,24
1.966/1.975	- 7,56	4,65	- 16,06

FUENTE: Elaboración propia.

Registro civil padrones y censo.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

CUADRO 114

Concejo de Vegadeo.

Tasa de crecimiento real de la población según habitat y sexo.

<u>V I L L A</u>			<u>E N T O R N O</u>	
<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>	<u>P e r i o d o</u>	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>
12,13	- 2,87	1.941/1.955	- 4,46	- 6,84
5,-	0,66	1.956/1.965	- 18,17	- 13,54
5,39	3,80	1.966/1.975	- 17,78	- 17,15

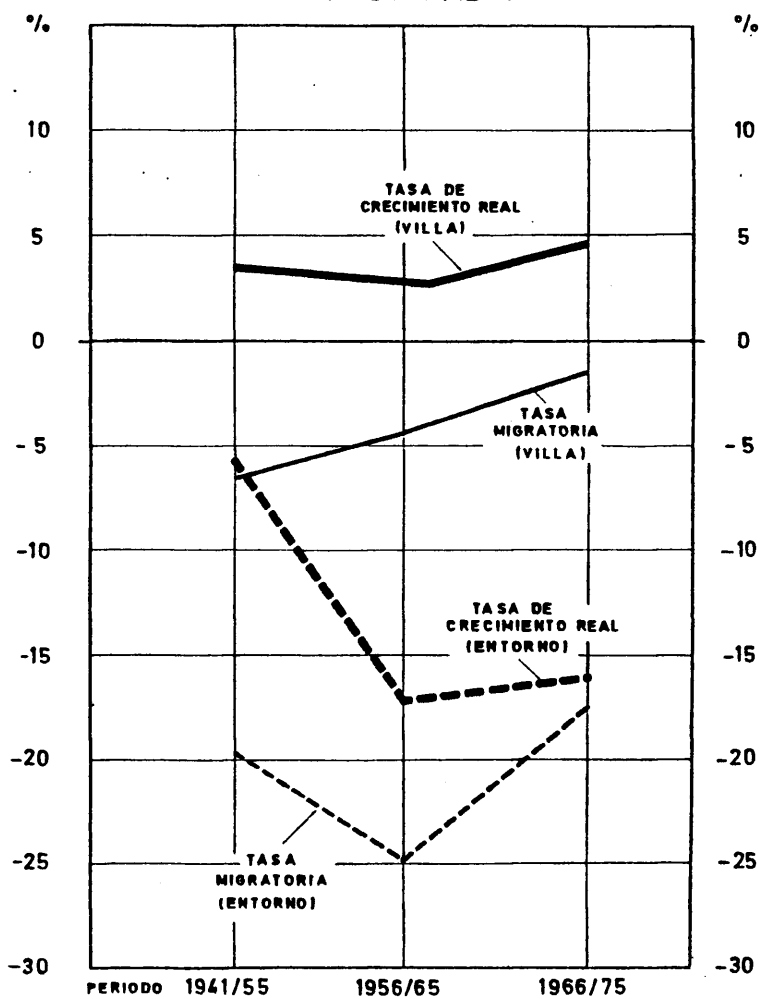
FUENTE: Elaboración propia.

Registro civil. Padrones y Censos.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

La lectura de los cuadros 113 y 114 patentiza como ninguna otra, quizás, la profunda diferencia demográfica, producto de otras diferencias/

TASA MIGRATORIA Y TASA DE CRECIMIENTO
REAL DE LA POBLACION DE VEGADEO
SEGUN EL HABITAT



previas entre la villa de Vegadeo y el resto del Concejo, al tiempo que nos informa del fuerte impacto que ha supuesto en la población de las aldeas la evolución económico-social experimentada sobre todo a partir/ de los años '50. Volvemos a detectar que la cualidad de las pérdidas -- del Entorno ha sido la de una decidida emigración familiar provocada por coyunturas exteriores a la zona. Esta última cualidad quedaría, sin duda, mas patente (por contraste) si nuestro registro se remontara a comienzos del presente siglo.

Tíneo.

Como la tasa de crecimiento real está en función del crecimiento vegetativo y, sobre todo, de la migración, es lógico que Tíneo alcance -- los valores expuestos en los cuadros 115 y 116 que denotan una evolución/ demográfica y social muy diferente de la seguida por el conjunto de Vegadeo y (mucho más) de la de Villanueva de Oscos. Asimismo discrimina -- con fidelidad las diferentes cualidades de su propio territorio (villa-aldeas) que no hace sino confirmar los análisis expuestos anteriormente al respecto.

C U A D R O 115

Concejo de Tíneo.

Tasa de crecimiento real de la población según hábitat.

(Por cien)

<u>P e r i o d o</u>	<u>Concejo (*)</u>	<u>Villa</u>	<u>Entorno (*)</u>
1.941/1.950	24,97 ..	82,68	6,24
1.951/1.960	- 9,70	- 5,23	- 12,19
1.961/1.975	33,83	80,46	5,78

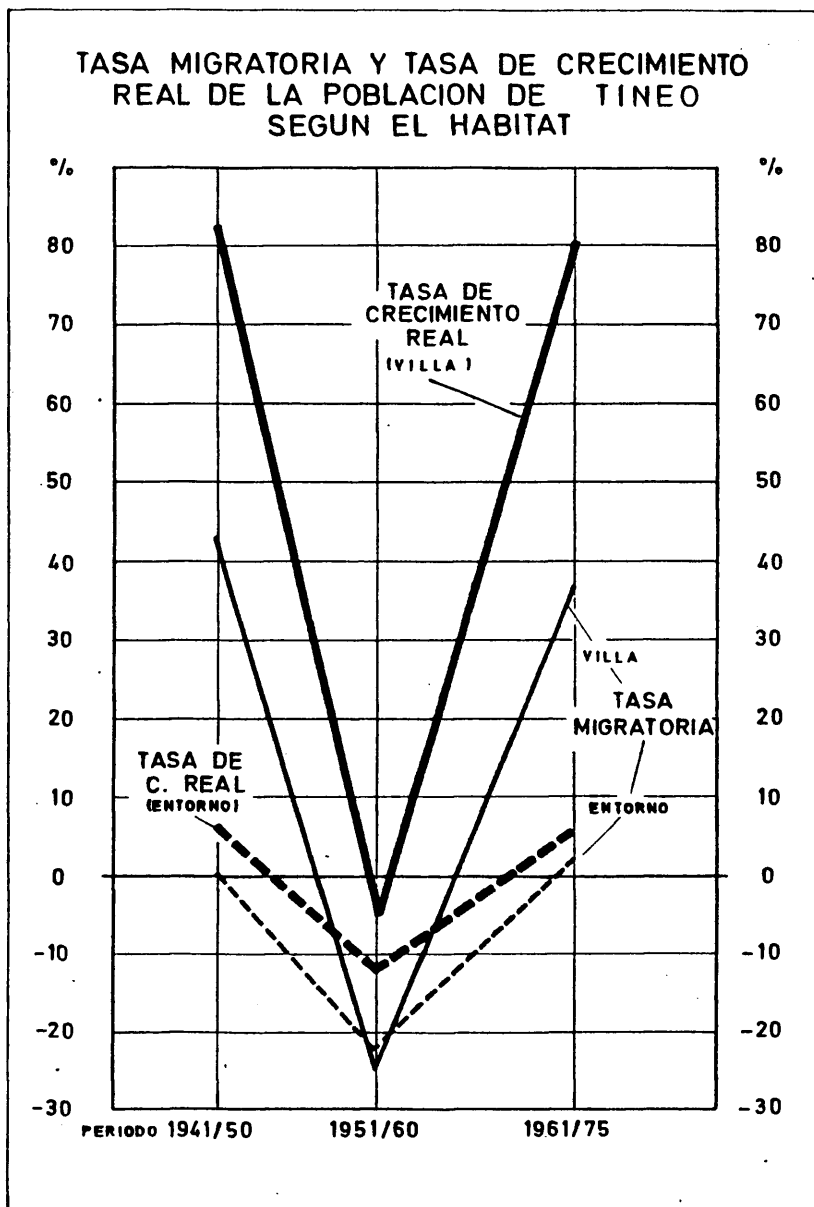
(*) Muestra.

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Censos y Padrón.

Ayto. de Tíneo. Asturias.

241 fin



CUADRO 116

Concejo de Tineo.

Tasa de crecimiento real de la población según habitat y sexo.
(Por cien)

<u>V I L L A</u>			<u>E N T O R N O</u> (*)	
<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>	<u>P e r i o d o</u>	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>
96,13	71,15	1.941/1.950	8,13	4,48
- 3,95	- 6,49	1.951/1.960	- 9,28	- 15,01
76,42	84,53	1.961/1.975	7,42	4,01

(*) Muestra.

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Censos y Padrón.

Ayto. de Tineo. Asturias.

En general, la forma en que se desenvuelve la tasa de crecimiento -- real recoge con precisión los sucesos de tipo económico, tecnológico y/ social acontecidos en el seno de una población. Existe una clara relación dialéctica entre los acontecimientos infraestructurales duraderos/ y la estructura demográfica de una población: aquellos son capaces de - modificar ésta y ésta es susceptible de sostenerlos y/o de posibilitar/ o no la aparición y éxito de otros nuevos etc...

Villanueva de Oscos

El registro de Villanueva de Oscos, aceleradamente negativo, (Cuadro/ 117) nos da pie para resumir los elementos mas destacados que intervienen en el tipo de evolución seguida por los Concejos que forman el objeto - de nuestro análisis.

Grosso modo podemos distinguir tres modelos bien diferenciados de -- crecimiento real que están en relación directa, como decimos, con el ti po de respuesta dada, según sus recursos e iniciativas, por las diferen

tes comunidades-territorios implicados con ocasión del decisivo encuentro que se produjo con la economía de mercado capitalista propio de la cultura urbana e industrial a lo largo del periodo analizado.

El mas simple y típico de la estructura campesina tradicional estaría representado por Villanueva de Oscos. Aunque excesivamente moderada para ese periodo, registra una ganancia en la década 1.940, pero en las dos siguientes, y sobre todo desde 1.961 a 1.975, las pérdidas adquieren un caracter dramático. La práctica de este comportamiento constata la carencia de recursos y/o de iniciativas capaces de resolver las nuevas demandas producidas como consecuencia de la variación del contexto/ hasta entonces vigente.

C U A D R O 117

Concejo de Villanueva de Oscos.

Tasa de crecimiento real de la población según sexo.

(Por cien)

<u>P e r i o d o</u>	<u>Concejo</u>	<u>Hombres</u>	<u>Mujeres</u>
1.941/1.950	1,59	2,49	0,76
1.951/1.960	-17,51	-18,02	-17,04
1.961/1.975	-52,11	-48,79	-55,11

FUENTE: Elaboración propia.

Registro Civil. Censos y Padrón.

Ayto. de Villanueva de Oscos. Asturias.

Un comportamiento prácticamente idéntico, aunque con cifras menos espectaculares, lo constituye el Entorno de Vegadeo, que, si registra un crecimiento negativo también en el primer periodo, se debe a que éste, en Vegadeo, comprende el primer quinquenio de la década 1.950.

El otro espacio con características "a priori" comparables es el Entorno de Tineo cuya evolución general, sin embargo, adopta un perfil di

ferente con pérdidas sólo en la década 1.950, si bien el aumento anterior a penas llega a neutralizar tal descenso, con lo que la tasa media anual para el periodo 1.940/1.975 permanece prácticamente alrededor del crecimiento nulo (-0,0048%).

La evolución de las villas ofrece, a su vez, dos modelos de respuesta diferenciada. Por un lado, Vegadeo alcanza un crecimiento mas que moderado (nunca llega al 0,5% de media anual) aunque su crecimiento nunca registra tasas negativas. De ello se deduce que en la villa no se ha producido la irrupción de nuevas actividades que requiriesen la -- afluencia de aportaciones externas a la propia dinámica promovida por la población de Vegadeo. Como mas adelante tendremos ocasión de comprobar, las nuevas actividades surgidas a lo largo del periodo y/o intensificación de algunas ya existentes, han sido atendidas de modo paulatino y en su parte mayoritaria por la propia población autóctona. De ahí que su crecimiento sea inercial y no adolezca de las brusquedades/registradas en la villa de Tineo.

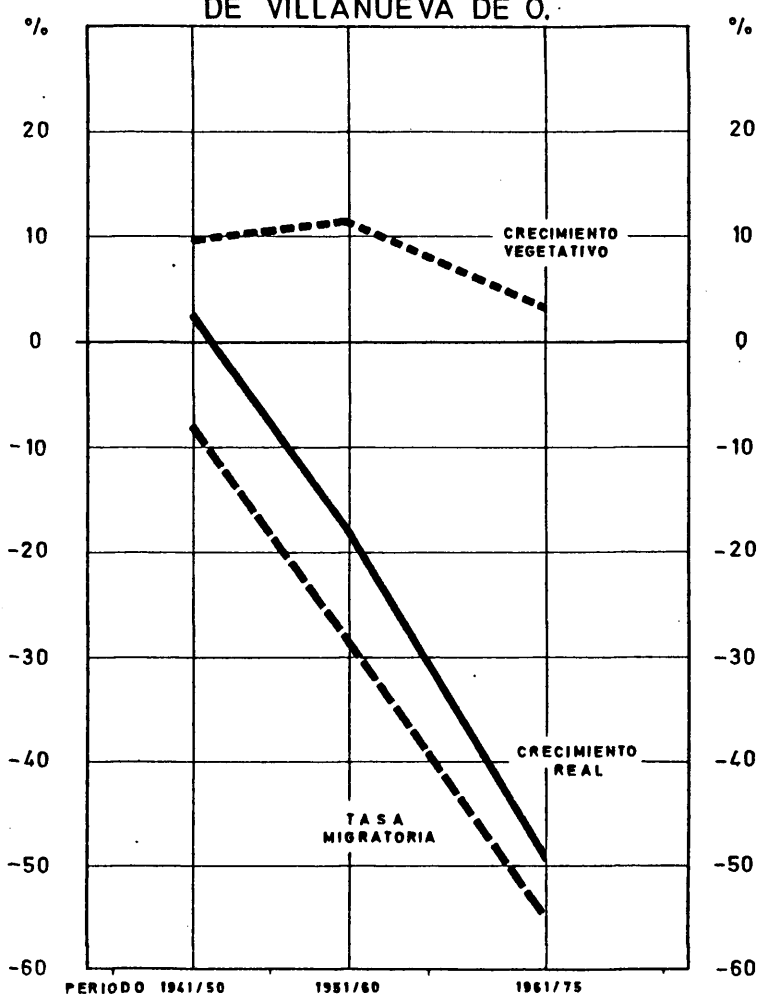
Esta, por su parte, experimenta un crecimiento absolutamente espectacular en los periodos 1.941/1.950 y 1.961/1.975 pero con pérdidas -- (aunque moderadas) en el periodo intermedio. Su tasa media anual para el conjunto del periodo es del 4,5%, algo realmente insólito fuera de las zonas urbanas clásicas de la Asturias central.

El aumento del primer periodo se debe a la relativamente intensa -- irrupción de la actividad minera (carbón de antracita) en las concesiones del Concejo y de Cangas del Narcea (vecino), sustentada o favorecida por la aparición de las "minas de ocasión" (1) tan características/ de ese periodo de la política autárquica del Régimen político impuesto por el general Franco y servidas, en nuestro caso, por mano de obra -- principalmente foránea que, en parte, se instaló en la villa.

La década siguiente (años 1.950) experimenta una tasa de crecimiento negativa, producto de la emigración que afectó principalmente al -- sector mas tradicional y desfavorecido de la villa (y tambien del res-

24462

EVOLUCION DE LAS TASAS MIGRATORIAS,
DE CRECIMIENTO VEGETATIVO Y DE
CRECIMIENTO REAL DE LA POBLACION
DE VILLANUEVA DE O.



to del Concejo): labradores y jornaleros. La población activa minera, - en cambio, registra su mayor aumento en ese periodo (todavía de política económica autárquica) lo que contribuyó decisivamente a que la pérdida de efectivos demográficos fuere moderada en contra de lo habitual en ese periodo para las zonas intensamente rurales como la que nos ocupa. (Cfr. el cuadro 118).

Estas pérdidas para el conjunto de la villa quedan neutralizadas con creces durante los quince años siguientes (1.960/1.975) por el fuerte - crecimiento provocado directa e indirectamente por la instalación de la central termoeléctrica de Soto de la Barca (2) (Parroquia de Sta. M. de la Barca) a orillas del Narcea, cerca de la villa, cuyo primer grupo entra en servicio en el año 1.965. Y eso a pesar de que durante los años/ sesenta desciende el empleo en la actividad antracitera (un 41% en 1.970 respecto a 1.960 - Cfr. cuadro 118) que de todos modos afecta más al hábitat rural que, por otra parte, resiste mejor tales coyunturas desfavorables en el empleo minero ya que, con frecuencia, estos trabajadores - de una minería carente de tradición se dedicaban/dedican parcialmente - a la actividad agrícola y/o ganadera, evitando de esta forma, o reduciendo muy significativamente, la emigración al sobrevenir la recesión en la minería. Recesión sentida, sobre todo, por los ya citados "mineros - de ocasión", que tuvieron que cerrar/vender al desaparecer las circunstancias políticas que hicieron rentable la saca de carbón casi bajo --- cualquier condición.

En el cuadro 118 puede observarse el proceso de concentración empresarial y sus presumibles reformas técnico-financieras que durante el decenio 1.965/1.975 llevó, por un lado, a reducir la mano de obra y, por -- otro, a elevar la productividad; exigencias vedadas, precisamente, a -- los "mineros de ocasión".

Concejo de Tineo.

Evolución de la minería de antracita.

A ñ o s	Nº de em- plea- dos.	Aumento/pér- dida de em- pleo en el quinquenio (%)	Evolución del empleo en el pe- riodo.Base 1.945=100	Producción total en el año indica- do. (Tm).	Producti- vidad. (Tm/emplea- do).
1.940	4	39	33	4.678	119,95
1.945	5	119	100	15.978	134,25
1.950	7	129	108	50.594	392,20
1.955	11	421	354	86.894	206,40
1.960	9	745	626	86.007	115,45
1.965	10	523	434	86.393	165,20
1.970	4	441	371	84.016	190,50
1.975	3	497	418	178.972	398,60

246

FUENTE: Elaboración propia sobre "Estadística general de producción, importa-
ción y distribución de carbones minerales".
Mª de Industria y Comercio (para 1.940).
"Estadística de producción" Comisión para la
distribución del carbón. Mª de Industria (pa-
ra 1.945/1.965).
"Estadística de carbones". Dirección general
de la Energía. Mª de Industria. (para 1.970/75)

Ocupación en origen y destino de los emigrantes.

Como tantas otras veces ocurre en ciencias sociales no es posible (o sería demasiado costoso en medios y tiempo) conocer con exactitud el -- destino y la dedicación laboral de todos los emigrantes así como la procedencia de los inmigrados a la zona. Sin embargo, para lo primero y -- como es también habitual en estos casos, disponemos de una fuente indirecta que puede ser utilizada como un indicador significativo de la dirección espacial y ocupacional seguida por los emigrantes de estas comunidades: se trata de las personas censadas como ausentes y/o dadas de baja en los sucesivos Censos y Padrones de población.

Vegadeo

C U A D R O 119

Vegadeo (villa) Año 1.940

Censados como ausentes.

Ocupación de procedencia. (*)

	%		%
Jornalero	35	Barbero	1,67
Herrero	13,33	Marinero	"
Empleado	6,67	Carpintero	"
Chófer	6,67	Médico	"
Militar	5	Capataz	"
Agricultor	5	Telefonista	"
Radiotelegrafista	3,33	Electricista	"
Comercio	"	Fundidor	"
Mecánico	"	Chocolatero	"
Albañil	"		

Total en número real.. 60

(*) En este año no se menciona el destino.

FUENTE: Censo de Población.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

C U A D R O 120

Entorno de Vegadeo. Año 1.940

Censados como ausentes.

Ocupación de procedencia (*).

	<u>%</u>
Agricultor	74,58
Jornalero	10,17
Molinero	5,08
Mecánico	3,39
Carpintero	1,70
Maestro	"
Marinero	"
Pescador	"
Total en número real	59

(*) En este año no se menciona destino

FUENTE: la citada.

C U A D R O 121

Vegadeo (villa) Año 1.955

Censados como ausentes.

Ocupación y destino reseñados.

Orden por destino y dentro de éste por ocupación.1ª A S T U R I A S . %

Obrero	10,77	Comercio	1,54
Empleado	3,08	Aserrador	"
Chófer	"	Maestro	"
Sus labores	"	Sacerdote	"
Jornalero	1,54	T O T A L	27,69

2ª.	<u>S U D A M E R I C A .</u>	<u>§</u>
	Sus labores	7,69
	Comercio	3,08
	Sastre	1,54
	Agricultor	"
	Jornalero	"
	<u>T O T A L</u>	<u>15,38</u>
3ª.	<u>C A T A L U N A .</u>	<u>§</u>
	Barbero	3,08
	Obrero	1,54
	Mecánico	"
	Empleado	"
	Sus labores	"
	<u>T O T A L</u>	<u>9,23</u>
4ª.	<u>C A S T I L L A .</u>	<u>§</u>
	Jornalero	3,08
	Comercio	1,54
5ª.	<u>P A I S V A S C O .</u>	<u>§</u>
	Agricultor	1,54
	<u>T O T A L</u>	<u>10,77</u>
	Total en número real .	65

FUENTE: la citada.

C U A D R O 122

Entorno de Vegadeo. Año 1.955
Censados como ausentes.
Ocupación y destino reseñados.

Orden por destino y dentro de éste por ocupación.

1ª.	<u>A S T U R I A S .</u>	<u>§</u>
	Obrero	23,53
	Sus labores	7,84
	Agricultor	1,96
	Jornalero	"
	Chófer	"
	T O T A L	37,25
2ª.	<u>SUDAMERICA\CENTROAMERICA</u>	<u>§</u>
	Agricultor	7,84
	Empleado	"
	Albañil	1,96
	Sus labores	"
	T O T A L	19,60
3ª.	<u>G A L I C I A .</u>	<u>§</u>
	Albañil	1,96
	<u>L E O N .</u>	
	Sus labores	1,96
	<u>M A D R I D .</u>	
	Sus labores	1,96
	<u>M E L I L L A .</u>	
	Médico	1,96
	T O T A L	7,84
	Total en número real	51
	FUENTE: la citada.	

C U A D R O 123

Vegadeo (villa) Año 1.965

Censados como ausentes.

Ocupación y destino reseñados.

Orden por destino y dentro de éste por ocupación.

1ª.	<u>PAISES DE LA C.E.E.</u>	<u>%</u>
	Obrero	13,21
	Sirvienta	10,38
	Albañil	6,60
	Minero	1,89

S U I Z A .

Sirvienta	0,94
Obrero	"
T O T A L	33,90

2ª.	<u>A S T U R I A S .</u>	<u>%</u>
	Sirvienta	10,38
	Albañil	5,66
	Chófer	3,77
	Empleado	1,89
	Camarero	"
	Agricultor	"
	Minero	"
	Obrero	0,94
	Marinero	"
	Comercio	"
	Portero	"
	Guardia de Tráfico	"
	T O T A L	32,07

3ª.	<u>BARCELONA.</u>	<u>%</u>
	Obrero	7,55
	Sirvienta	5,66
	Albañil	1,89
	Empleado	"
	T O T A L	16,98

4ª.	<u>MADRID.</u>	<u>%</u>
	Sirvienta	2,83
	Obrero	1,89
	Empleado	0,94
	T O T A L	5,66

5ª.	<u>PAIS VASCO.</u>	<u>%</u>
	Sirvienta	1,89
	Mínero	0,94
	Obrero	0,94
	T O T A L	3,77

6ª.	<u>CANTABRIA.</u>	<u>%</u>
	Obrero	0,94

PALMA DE MALLORCA.

	Agricultor	0,94
--	------------------	------

EXTREMADURA.

	Chófer	0,94
	T O T A L	2,82

Sin especificar total 4,76

TOTAL EN NUMERO REAL 106,-

FUENTE: la citada.

C U A D R O 124

Entorno de Vegadeo. Año 1.965
Censados como ausentes.
Ocupación y destino reseñados.

Orden por destino y dentro de éste por ocupación.

1ª.	<u>A S T U R I A S .</u>	<u>%</u>
	Sirvienta	17,05
	Albañil	9,09
	Minero	5,68
	Obrero metalúrgico	4,55
	Sastre	2,27
	Carpintero	2,27
	Agricultor	1,14
	Empleado	"
	Perito	"
	T O T A L	44,32
2ª.	<u>PAISES DE LA C.E.E.</u>	<u>%</u>
	Sirvienta	14,77
	Obrero	11,36
	Albañil	4,55
	T O T A L	30,68
3ª.	<u>B A R C E L O N A .</u>	<u>%</u>
	Obrero metalúrgico	5,68
	Sirvienta	3,41
	Mecánico	2,27
	Marinero	1,14
	Chofer	"
	T O T A L	13,63

4ª.	<u>M A D R I D .</u>	<u>%</u>
	Sirvienta	2,27
	Empleado	2,27
	<u>T O T A L</u>	<u>4,55</u>
	<u>PALMA DE MALLORCA.</u>	<u>%</u>
	Albañil	2,27
	<u>G A L I C I A .</u>	
	Empleado	2,27
	<u>A N D O R R A .</u>	
	Obrero	1,14
	Albañil	1,14
	<u>T O T A L</u>	<u>6,82</u>
	Total en número real	88

FUENTE: La citada.

Como ya sugerimos al ofrecer la evolución de las ocupaciones, son los grupos cuantitativamente mas numerosos y los mas débiles quienes contribuyen como ninguno a la emigración. Estos grupos son los Jornaleros en la Villa, los labradores en el Entorno y las mujeres jóvenes, como sirvientas, en ambos hábitats. El grupo masculino forma en su destino el típico peonaje industrial y en el sector de la construcción, característico de la inmigración urbana del decenio 1.955/1.965. En mucha menor cuantía les acompañan el grupo de ocupaciones que son mas rentables en el nuevo contexto: empleados, mecánicos, chóferes ...

El destino espacial de esta inmigración, según los indicios proporcio

nados por esta fuente indirecta, tambien son claros. Tanto la Villa como el Entorno de muestran las mismas preferencias, que se dirigen, en primer término, a otras zonas de Asturias, especialmente a Gijón y, en menor medida, a los otros espacios industriales y mineros asturianos y, finalmente, a Oviedo (sobre todo las mujeres). En segundo término estan ciertos países de la Comunidad Económica Europea (C.E.E.) como Francia, Alemania y Bélgica. Y luego, como tercer gran destino de emigración está Barcelona. La emigración a Sudamérica y Centroamérica ha sido la mas tradicional y conservó su importancia hasta 1.955, aproximadamente; de ahí/ en adelante se registra esporádicamente, primando la europea.

Tineo.

En el caso de Tineo la fuente no reseña la dedicación laboral de los/ ausentes pero en cambio si podemos incluir su edad, además de presentar/ los datos por sexos. Confiamos en que las diversas circunstancias registradas para los tres Concejos sirvan para fijar una imagen definida de los elementos mas constantes y propios de la emigración en el periodo -- analizado.

C U A D R O 125

Tineo (Villa). Año 1.940.

Censados como ausentes.

Edad, sexo y destino.

<u>H o m b r e</u>			<u>M u j e r</u>		
<u>Nº.</u>	<u>Destino</u>	<u>Edad</u>	<u>Nº.</u>	<u>Destino</u>	<u>Edad</u>
2	Argentina	28/38	1	Gijón	23

FUENTE: Censo de población.

Ayto. de Tineo. Asturias.

CUADRO 126

Entorno de Tineo. Año 1.940 (Muestra)
Censados como ausentes.
Edad, sexo y destino.

<u>H o m b r e</u>			<u>M u j e r</u>		
<u>N^a.</u>	<u>Destino</u>	<u>Edad</u>	<u>N^a.</u>	<u>Destino</u>	<u>Edad</u>
3	Cuba	19/19/48	2	Argentina	35/37
3	Argentina	4/29/31			

FUENTE: La citada.

CUADRO 127

Tineo (Villa). Año 1.950
Censados como ausentes.
Edad, sexo y destino.

<u>H o m b r e</u>			<u>M u j e r</u>		
<u>N^a.</u>	<u>Destino</u>	<u>Edad</u>	<u>N^a.</u>	<u>Destino</u>	<u>Edad</u>
7	Asturias	2 meses	8	Madrid	17
		2			18
		15			19
		8			24
		27			27
		42			28
		58			30
					33
4	Argentina	19	7	Asturias	10
		20			20
		25			22
		39			26
					27
					29
					36

<u>H o m b r e</u>			<u>M u j e r</u>		
<u>N^a.</u>	<u>Destino</u>	<u>Edad</u>	<u>N^a.</u>	<u>Destino</u>	<u>Edad</u>
3	Cuba	18 18 57	6	Argentina	18 24 26 34 40 47
1	Venezuela	26			
1	E.E.U.U.	30			
1	Bilbao	42	1	Cuba	35
2	"		2	Ignorado	36 14
		16 40			
19			24		

FUENTE: La citada.

C U A D R O 128

Entorno de Tineo. Año 1.950 (Muestra)

Censados como ausentes.

Edad, sexo y destino.

<u>H o m b r e</u>			<u>M u j e r</u>		
<u>N^a.</u>	<u>Destino</u>	<u>Edad</u>	<u>N^a.</u>	<u>Destino</u>	<u>Edad</u>
16	Madrid	18/19/23/23 24/29/30/32 33/33/36/36 40/44/58/56	20	Argentina	19/21/25/25 26/27/30/30 30/31/35/38 38/38/40/40
12	Argentina	20/21/25/26 26/30/31/36 45/47/50/55	12	Asturias	4/17/18/22 23/24/24/24 37/39/52/52

<u>H o m b r e</u>			<u>M u j e r</u>		
<u>N^a.</u>	<u>Destino</u>	<u>Edad</u>	<u>N^a.</u>	<u>Destino</u>	<u>Edad</u>
5	Asturias	28/31/33/33 41	6	Madrid	22/25/29/31 33/48
2	Centroamérica	19/26	2	Centroamé- rica	23/57
2	Ignorado	24/36	1	Barcelona	22
1	Navarra	35	1	Navarra	27
1	Barcelona	37	1	Ciudad Real	28
39					
			43		

FUENTE: La citada.

C U A D R O 129

Tineo (Villa) Año 1.960
Censados como ausentes.
Edad, sexo y destino.

<u>H o m b r e</u>			<u>M u j e r</u>		
<u>N^a.</u>	<u>Destino</u>	<u>Edad</u>	<u>N^a.</u>	<u>Destino</u>	<u>Edad</u>
2	Madrid	19/21	3	Oviedo	13/15/50
1	Argentina	38	1	Reino Unido	17
1	Reino Unido	7			
1	E.E.U.U.	42	4		
1	Cuba	35			
1	Valladolid	28			
1	Murcia	25			
8					

FUENTE: la citada.

CUADRO 130

Entorno de Tineo. Año 1.960
Censados como ausentes.
Edad, sexo y destino.

<u>H o m b r e s</u>			<u>M u j e r</u>		
<u>Nº.</u>	<u>Destino</u>	<u>Edad</u>	<u>Nº.</u>	<u>Destino</u>	<u>Edad</u>
8	Centroamérica	23/24/25/30 33/34/35/36	9	Asturias	13/14/15/15 17/22/27/38 50.
4	Madrid	17/17/20/60	3	Madrid	12/32/53
2	Asturias	22/40	1	Cuba	26
1	Francia	24	1	Reino Unido	17
15			1	E.E.U.U.	32
			15		

FUENTE: La citada.

En relación con Vegadeo la lectura de los cuadros correspondientes a Tineo muestran un cierto matiz diferencial respecto al destino de su -- emigración según este indicador de "ausencias permanentes/bajas" en el Censo de población. En primer lugar, y durante nuestra observación, en Tineo la emigración ultramarina centroamericana y, sobre todo, sudamericana tiene mayor importancia y perdura hasta fechas mas recientes que -- en Vegadeo. En cambio, y aparentemente, la emigración a otros países -- europeos, especialmente de la C.E.E. (en este indicador apenas aparece) es de muchas menos entidad que en el Concejo de la Cornisa. En segundo/ lugar, en el destino dentro del propio país sólo coinciden en parte y -- ésta es la atracción que ejercen otras zonas de Asturias. Pero dentro --

ya de Asturias, vimos que los de Vegadeo se dirigen con preferencia a -- los centros de trabajo urbano-industriales (Gijón, Avilés y Oviedo) -- mientras que los de Tineo no parecen mostrar constancia en este sentido. Ello es razonable porque su propio Concejo empezó a ofrecer a partir de la década 1.940 crecientes posibilidades en ese sentido con el auge de las actividades mineras y conexas y, posteriormente, de obras públicas (presas) y la central termoeléctrica de Soto de la Barca. Sin embargo no hay coincidencia respecto al otro gran destino dentro de España. Así, -- mientras Barcelona fue un destino frecuente para los del Concejo de Vegadeo, los emigrantes tintenses que no iban ultramar o se trasladaban a otro territorio semiurbano de Asturias, dirigían sus preferencias, casi -- invariablemente, a Madrid.

Estas preferencias o constancias de las zonas emisoras de población -- por ciertos destinos se explican atendiendo al tipo de canales por medio de los cuales se transmite la información que estimula la ejecución del cambio de residencia y de trabajo de manera indefinida a otro lugar/ocupación extraños.

Como en este país la migración interior y casi toda la exterior, no fue (es), principalmente, un movimiento planificado ni por las autoridades de la Administración estatal, ni por las autoridades locales, las familias y/o personas susceptibles de emigrar tuvieron que acudir a canales de información privados (fundamentalmente otros emigrantes de la zona, ya establecidos, familiares en destino etc..) con lo que en la práctica el grado de libertad para escoger un destino solvente era, más bien, reducido y tanto a nivel internacional y nacional como dentro incluso de una misma ciudad, ha dado lugar a curiosas y significativas agrupaciones/ de emigrantes procedentes de una determinada zona. Estas preferencias -- tenían poco que ver con las posibles ventajas objetivas que ofrecía un territorio mas cercano o con el destino elegido por la población emigrante de una zona cercana pero que no forma parte de eso que el mismo individuo considera como su propia comunidad.

La migración física conlleva frecuentemente otro tipo de migración no

suficientemente estudiada que es el cambio de actividad profesional. Este hecho se produjo tambien en el mas absoluto desamparo y no es difícil imaginar el coste psicológico individual, y tambien económico para el -- pais, de este tipo de readaptaciones. Obviamente este cambio tambien se/ ha producido (produce) sin necesidad de emigrar físicamente, como suce-- dió, aunque sólo en parte, en el Concejo de Tineo con los agricultores y jornaleros que se decidieron por la actividad minera (no sólo antracite-- ra) dentro de su propio Concejo. Esto, no obstante, fue (es) la excepción ya que, como es ampliamente conocido, la política económica entonces --co mo ahora-- dominante ha adoptado como modelo de crecimiento económico, la concentración industrial, comercial etc... en áreas restringidas del pais lo que produce un "mapa" profundamente desequilibrado y jerarquizado -- que patentiza el deterioro estructural a que se ha llegado en las numero/ sas, complejas e importantes variables implicadas, de las cuales la emi-- gración y la demografía en general es sólo un aspecto aunque crucial.

Villanueva de Oscos

En el caso de Villanueva de Oscos disponemos de este registro para -- los años 1.950/1.960 y 1.975. Puede comprobarse que la variedad de desti nos es mas restringida que en los otros Concejos y las preferencias, por lo tanto, estan mas definidas. En este sentido consideramos pertinente -- especificar los destinos que dentro de la propia Asturias son escogidos/ por los emigrantes de Villanueva.

Según esta fuente, y en lo referente al destino, Villanueva de Oscos/ sigue un comportamiento mas cercano al vecino Concejo de Vegadeo que al/ de Tineo. En efecto, dentro del espacio asturiano, los centros de atrac-- ción para los naturales de Villanueva de Oscos son los urbano industria-- les, especialmente Gijón y las cuencas hulleras adónde, por cierto, es -- la segunda mitad de los años cuarenta y primera de los cincuenta, lleva-- ron de aquí a "mineros militarizados".

Asimismo, además de la tradicional emigración americana se detecta un cierto relevo posterior (década de los sesenta y setenta), recogida aquí

ya al final, por la que se dirige a ciertos países de la C.E.E. sólo Bél-
gica (reseñado) y Francia. No obstante, como decimos el mayor contingen-
te de las familias que se marcharon de aquí se estableció en la zona as-
turiana típica de inmigración: la zona central, con preferencia en torno/
a Gijón y Avilés.

C U A D R O 131

Concejo de Villanueva de Oscos. Año 1.950
Censados como ausentes.

<u>Destino</u>	<u>Nº.</u>
1ª. <u>ASTURIAS</u>	<u>30</u>
(Langreo)	11
(Boal)	7
(Illano)	4
(Mieres)	3
(Vegadeo)	2
(Gijón)	2
(Aller)	1
2ª. <u>SUDAMERICA</u>	<u>9</u>
(Argentina)	8
(Uruguay)	1

FUENTE: Censo de Población.

Ayto. de Villanueva de Oscos.

C U A D R O 132

Concejo de Villanueva de Oscos. Año 1.960
Censados como ausentes.

<u>Destino</u>	<u>Nº.</u>
1ª. <u>ASTURIAS</u>	<u>20</u>
(Gijón)	12
(Sama de Langreo)	3
(S. Martín de Oscos)	2
(Pravia)	1
(Illano)	1
(Avilés)	1
2ª. <u>OTROS</u>	<u>8</u>
(Madrid)	2
(El Ferrol)	1
(Bilbao)	1
(León)	1
(Zaragoza)	1
(Cuba)	1
(Sin especificar)	1

FUENTE: la citada.

C U A D R O 133

Concejo de Villanueva de Oscos. Año 1.975
Censados como ausentes.

<u>Destino</u>	<u>Nº.</u>
1ª. <u>BELGICA</u>	<u>11</u>
2ª. <u>DINAMARCA</u>	<u>1</u>
	12

(*) En este caso podemos especificar que se trata de cuatro natri-

monios. Dos de ellos jóvenes y sin hijos; otro un poco mas maduro (41/39 años) tambien sin hijos; y por último un matrimonio con un hijo (18 años) y dos hijas (20 y 17 años).

FUENTE: la citada.

Notas al capítulo 8

- (1) Para unas cuencas mineras cercanas a la nuestra y con una problemática similar puede consultarse Tomás Cortizo Alvarez, "Las cuencas mineras leonesas"; sobre todo el capítulo VI. Edit. Institución - "Fray Bernardino de Sahagún". Diputación Provincial de León - C.S.I. C. León 1.977.
- (2) Actualmente la central consta de dos grupos con una potencia unitaria de 219 MW (megawatios). Es propiedad de Unión Eléctrica S.A. En el verano de 1.980 se inició la construcción de un nuevo grupo generador.

265 An

C A P I T U L O 10
=====

LA ESTRUCTURA OCUPACIONAL.

ESTRUCTURA OCUPACIONAL.

La clase y variedad de las actividades económico-profesionales es, lógicamente, una variable íntimamente relacionada con las anteriormente expuestas del crecimiento vegetativo, migración y crecimiento real que, a su vez, están en función directa y principal de las dos fuentes que condicionan la vida en sociedad: el (los) ecosistemas(s) implicado(s) y el tipo de organización social que regula el acceso a la explotación de los recursos ofrecidos por tal(es) ecosistema(s).

Una vez analizadas las variables demográficas nos parece obvio analizar, también en detalle, la consistencia y evolución de la estructura ocupacional de las poblaciones/territorios concernidos que, con todas las reticencias debidas a la naturaleza de la fuente (la ocupación declarada en los respectivos Censos y Padrones) añade una confirmación más de la diferente organización económico-social que presentan las villas respecto de sus Entornos y también las villas entre sí, aun cuando la tendencia haya sido comparable.

Por eso en nuestro análisis, a pesar de la indudable monotonía seguiremos presentando los datos de manera fragmentada según la clase de hábitat y comparando también los diferentes Concejos a fin de precisar sus calidades socioeconómicas.

Villa de Vegadeo

C U A D R O 134

Vegadeo (Villa)

Ocupación declarada. 1.940

	N ^a .	(%)		N ^a .	(%)
1 ^a . Jornalero	169	25,53	9 ^a . Agricultor	23	3,47
2 ^a . Sirvienta	71	10,73	10 ^a . Carpintero	20	3,02
3 ^a . Comercio (*) .	67	10,12	11 ^a . Propietario	14	2,21
4 ^a . Industrial(**)	61	9,21	12 ^a . Profesión liberal	13	1,96
5 ^a . Varios (***) .	59	8,91	13 ^a . Mecánico	12	1,81
6 ^a . Empleado	53	8,-	14 ^a . Guardia Civil/Ca-		
7 ^a . Herrero	51	7,70	rabino	11	1,66
8 ^a . Chófer	28	4,23	15 ^a . Maestro-a	10	1,51
			16 ^a . Estudiante (*) ..	41	
T O T A L				662	

(*) Incluye a mujeres propietarias e hijas que trabajan en el comercio así como a los empleados en el mismo.

Bajo la rúbrica de "estudiante" están los chicos y chicas que cursan diferentes estudios de grado superior a la enseñanza primaria tanto en la villa como fuera del Concejo.

(**) Incluye "sastre, confitero, impresor, relojero, panadero".

(***) "Herrador, marinero, maderista, criado, zapatero, barbero, carnicero, talabartero, curtidor, pintor, molinero, fundidor, viajante, aserrador, electricista".

FUENTE: Censo de la población.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

C U A D R O 136

Vegadeo (Villa)

Ocupación declarada. 1.975

	<u>N^a.</u>	<u>(%)</u>
1 ^a . Comercio	117	14,87
2 ^a . Empleado	81	10,29
3 ^a . Obrero	73	9,28
4 ^a . Industrial	69	8,77
5 ^a . Albañil	67	8,51
6 ^a . Chófer	63	8,-
7 ^a . Mecánico	53	6,73
8 ^a . Agricultor	42	5,34
9 ^a . Varios (*)	37	4,70
10 ^a . Maestro-a	34	4,32
11 ^a . Sirvienta	32	4,07
12 ^a . Guardia Civil y Guarda Ju- rado	31	3,94
13 ^a . Aserrador	25	3,18
14 ^a . Profesión liberal	14	1,78
15 ^a . Rentista	12	1,52
16 ^a . Carpintero	11	1,40
17 ^a . Electricista	10	1,27
18 ^a . Herrero	9	1,14
19 ^a . Profesor E.M. y F.P.	7	0,89
20 ^a . (Parados)	(5)	
21 ^a . Jubilado	130	
22 ^a . Pensionista	69	
23 ^a . Estudiante	121	
T O T A L	787	

(*) Incluye a "marinero, tratante, peluquero, sastre, fonta-
nero, zapatero y fotógrafo".

FUENTE: la citada.

CUADRO 135

Vegadeo (Villa).

Ocupación declarada. 1.955

	N ^o .	(%)
1 ^a . Jornalero	154	22,29
2 ^a . Comercio	89	12,88
3 ^a . Empleado	64	9,26
4 ^a . Varios (*)	59	8,54
5 ^a . Sirvienta	54	7,81
6 ^a . Industrial	50	7,24
7 ^a . Agricultor	38	5,50
8 ^a . Herrero	37	5,34
9 ^a . Chófer	32	4,63
10 ^a . Carpintero	26	3,76
11 ^a . Guardia Civil	22	3,18
12 ^a . Pintor, Fontanero, Alba- ñil, Electricista	21	2,89
13 ^a . Mecánico	19	2,75
14 ^a . Profesión liberal	16	2,32
15 ^a . Propietario	10	1,45
16 ^a . Maestro-a	6	0,87
17 ^a . Estudiante	56	
T O T A L	691	

(*) Incluye veintidos ocupaciones tales como "herrador, hoja latero, tipógrafo, matarife, chocolatero, hornero, camarero, barbero ...".

FUENTE: la citada.

CUADRO 137

Vegadeo (Villa)

Evolución de la estructura ocupacional. 1.940/1.945.

(Porcentajes)

	<u>1.940</u>	<u>1.955</u>	<u>1.975</u>
Jornalero	25,53	22,29	9,28
Sirvienta	10,73	7,81	4,07
Comercio	10,12	12,88	14,87
Industrial	9,21	7,24	8,77
Varios	8,91	8,54	4,70
Empleado	8,-	9,26	10,29
Herrero	7,70	5,34	1,14
Chófer	4,23	4,63	8,-
Agricultor	3,47	5,50	5,34
Carpintero	3,02	3,76	1,40
Propietario	2,21	1,45	1,52
Profesión liberal	1,96	2,32	1,78
Mecánico	1,81	2,75	6,73
Cuerpos Armados	1,66	3,18	3,94
Maestro-a	1,51	0,87	4,32
Electricista	0,45	0,43	1,27
Albañil	0,15	0,58	8,51
Aserrador	0,15	1,30	3,18

FUENTE: Elaboración propia.

Censo y Padrones.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

Anexo al cuadro 137

Vegadeo (Villa)

Evolución de la estructura ocupacional.

Diferencia puntual 1.940/1.975.

<u>Descienden</u>		<u>Ascienden</u>	
1ª. Jornalero	- 16,25	1ª. Albañil	8,36
2ª. Sirvienta	- 6,66	2ª. Mecánico	4,92
3ª. Herrero	- 6,56	3ª. Comercio	4,75
4ª. Varios	- 4,21	4ª. Chófer	3,77
5ª. Carpintero	- 1,62	5ª. Maestro-a	3,17
6ª. Propietario	- 0,69	6ª. Aserrador	3,03
7ª. Industrial	- 0,44	7ª. Cuerpos: Armados	2,29
8ª. Profesión liberal ..	- 0,18	Empleado	2,29
		8ª. Agricultor	1,87
		9ª. Electricista	0,82

La lectura del cuadro-resumen constata una decidida evolución hacia ocupaciones modernas, es decir, hacia ocupaciones cada vez mas dependientes de los flujos económicos y culturales exteriores. Un cambio - acumulado desde las posiciones tradicionales -mas autónomas y personalizadas- hacia actividades predominantemente salariales.

Debe resaltarse que este proceso ha supuesto una indudable elevación del bienestar material de la población implicada, sobre todo si tenemos en cuenta los bajos niveles de los que parte nuestra observación (por ejemplo, en 1.940 nada menos que el 34,12% de la población activa estaba incluida bajo los rubros de "Jornalero" y "Sirvienta" -- que son, precisamente, quienes registran mayores pérdidas).

La evolución del rubro "Varios" tambien es muy significativa. Su -- pérdida de importancia en 1.975 se debe, sobre todo, a dos causas: primero, la desaparición actual de una gama muy variada de actividades --

tradicionales de tipo artesanal; y segundo, el crecimiento experimentado por otras actividades que tradicionalmente eran marginales (albañil, maderista, aserrador ...) y cuya importancia actual exige que las consideremos por separado.

Entorno de Vegadeo

La evolución ofrecida por los cuadros 134, 135 y 136, sintetizada en el 137 y anexo nos permite afirmar el paralelismo de la tendencia ocupacional entre Vegadeo y las aldeas del Entorno, al tiempo que dejan bien clara la profunda diferencia de sus respectivas estructuras o razones de ser.

C U A D R O 138

Entorno de Vegadeo.

Ocupación declarada. 1.940.

	N ^o .	(%)		N ^o .	(%)
1 ^a . Agricultor	872	67,60	8 ^a . Varios (*)	14	1,08
2 ^a . Jornalero	209	16,20	9 ^a . Maestro-a	8	0,62
3 ^a . Sirvienta	27	3,57	Molinero	8	0,62
Criado	19		10 ^a . Comercio	7	0,54
4 ^a . Herrero	45	3,49	11 ^a . Propietario	6	0,46
5 ^a . Carpintero	26	2,02	12 ^a . Chófer	5	0,39
6 ^a . Pescador	25	1,94	13 ^a . Estudiante	14	1,08
7 ^a . Empleado	19	1,47			
			T O T A L	1.290	

(*) Incluye a "zapatero, cantero, albañil, molinero, fontanero, curtidor industrial y mecánico".

FUENTE: Censo de Población.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

CUADRO 139

Entorno de Vegadeo.

Ocupación declarada. 1.955

	N ^a .	(%)		N ^a .	(%)
1 ^a . Agricultor	746	60,90	10 ^a . Molinero	11	0,90
2 ^a . Jornalero	241	19,67	11 ^a . Propietario	9	0,73
3 ^a . Herrero	28	2,29	Chófer	9	0,73
4 ^a . Empleado	27	2,20	12 ^a . Mecánico	8	0,65
5 ^a . Carpintero	25	2,04	Pensionista	8	0,65
6 ^a . Comercio	21	1,71	13 ^a . Guarda	7	0,57
7 ^a . Maestro-a	19	1,55	14 ^a . Industrial	5	0,41
Albañil	19	1,55	15 ^a . Pescador	4	0,33
8 ^a . Sirvienta	18	1,47	Zapatero	4	0,33
9 ^a . Varios	16	1,31	16 ^a . Estudiante	17	
T O T A L 1.225					

FUENTE: la citada.

CUADRO 140

Entorno de Vegadeo.

Ocupación declarada. 1.975

	N ^a .	(%)		N ^a .	(%)
1 ^a . Agricultor	603	59,82	10 ^a . Jornalero	8	0,79
2 ^a . Obrero	99	9,82	11 ^a . Carpintero	7	0,69
3 ^a . Albañil	92	9,13	12 ^a . Industrial	6	0,59
4 ^a . Chófer	46	4,56	13 ^a . Sastre	5	0,50
5 ^a . Empleado	38	3,77	Marinero	5	0,50
6 ^a . Comercio	36	3,57	14 ^a . Jubilado	192	
7 ^a . Sirvienta	28	2,78	15 ^a . Pensionista	33	
8 ^a . Maestro-a	18	1,79	16 ^a . Estudiante	69	
9 ^a . Varios (*)	17	1,69	T O T A L 1.008		

(*) Incluye "guarda, profesión liberal, fontanero, molinero, zapatero, tratante y cobrador".

FUENTE: la citada.

C U A D R O 141

Entorno de Vegadeo.

Evolución de la estructura ocupacional. 1.940/1.975.

(Porcentajes)

	<u>1.940</u>	<u>1.955(*)</u>	<u>1.975(*)</u>
Agricultor	67,60	60,90	59,82
Jornalero (Obrero 1.975)	16,20	19,67	10,62
Criado-a	3,57	1,47	2,78
Herrero	3,49	2,29	
Carpintero	2,02	2,04	0,69
Pescador	1,94	0,33	
Empleado	1,47	2,20	3,77
Varios	1,08	1,31	1,69
Maestro-a	0,62	1,55	1,79
Comercio	0,54	1,71	3,57
Propietario	0,46	0,73	
Chófer	0,39	0,73	4,56
Pensionista (**)	0,23	0,65	(***)
Mecánico (**)	0,16	0,65	
Albañil (**)	0,07	1,55	9,13
Molinero	0,62	0,90	0,20
Industrial (**)	0,39	0,41	0,59

(*) La suma total de los porcentajes no alcanza exactamente cien, debido a que no se incluyen las ocupaciones que no aparecen en la base de referencia (1.940).

(**) En la distribución correspondiente a 1.940 están incluidos en "Varios". Se desagregan aquí para poder comparar su evolución con la villa y para poder apreciar la actual importancia de "Albañil".

(***) No se nota porque el concepto de "pensionista" en 1.975 es diferente al de 1.940 y 1.955.

FUENTE: la citada.

Anexo al cuadro 141

Entorno de Vegadeo.

Evolución de la estructura ocupacional.

Diferencia puntual 1.940/1.975.

<u>Descienden</u>		<u>Ascienden</u>	
1ª. Agricultor	- 7,78	1ª. Albañil	9,06
2ª. Jornalero	- 5,58	2ª. Chófer	4,17
3ª. Carpintero	- 1,33	3ª. Comercio	3,03
4ª. Criado-a	- 0,79	4ª. Empleado	2,30
5ª. Molinero	- 0,42	5ª. Maestro-a	1,17
Herrero		6ª. Varios	0,61
Pescador		7ª. Industrial	0,20
Mecánico	Desaparecen		
Propietario			

El inicio de nuestra observación sorprende a la villa de Vegadeo con una estructura económico-social dominada por un grupo muy pequeño formada por propietarios (sic) industriales y comerciantes que son, de hecho, la fuente mas importante de trabajo en la villa.

La naturaleza de las ocupaciones preponderantes en 1.940 y 1.955 -- vuelve a subrayar el caracter tradicional de la estructura social de la villa. Es decir, la existencia de un mercado de trabajo restringido, -- inestable y reglado por la veleidad de los propietarios frente a los -- cuales la parte mayoritaria de la población activa carecía de defensas/ apropiadas. Puede observarse que los únicos grupos relativamente independientes de esta organización son los agricultores-ganaderos cuyo caracter no encaja del todo en la organización dominante en la villa y, tambien, los "nuevos oficios" que dependen, sobre todo, del exterior y que con el tiempo verán aumentar su importancia.

De este mismo caracter tradicional, aunque sustentado por una dedicación diferente, participa el Entorno, donde en 1.940 prevalecen de un

modo muy mayoritario los agricultores. En una simbiosis mas o menos perfecta viven con ellos diferentes grupos proveedores de diversos servicios, cuya importancia irá descendiendo conforme se va modificando el - caracter de las explotaciones agropecuarias. No obstante la diferente - cultura que domina en el Entorno, su evolución se va decantando hacia el mismo horizonte económico que el de la villa: la dependencia y la competencia en un mercado no controlado por ellos mismos.

Los anexos de los cuadros 137 y 141 donde se recogen las ocupaciones en baja y en alza durante el periodo 1.940/1.975, constatan que las pérdidas y los crecimientos mas importantes se producen prácticamente en los mismos grupos. Prueba de que ambas organizaciones fueron afectadas del mismo modo por los mismos estímulos y en una fecha aproximadamente similar.

El cambio afecta, lógicamente, a los mas débiles, los cuales resuelven la nueva situación por dos vías complementarias. Dejando aparte a los que se resisten con vigor al cambio, el resto (la mayoría) se intenta adaptar a la nueva situación modificando el tipo de dedicación laboral y/o económica en su zona, o bien, emigra cambiando al mismo tiempo/ de ocupación. Ambas decisiones suponen una integración en el cambio.

VILLA DE TINEO**C U A D R O 142**

Tineo (Villa).

Ocupación declarada. 1.940.

	<u>N^a.</u>	<u>(%)</u>
1 ^a . Jornalero	95	37,11
2 ^a . Labrador	55	21,48
3 ^a . Empleado (*)	54	21,09
4 ^a . Industrial	33	12,89
5 ^a . Profesión liberal	10	3,91
6 ^a . Guardia Civil, Arbitrios, Alguacil	3	1,17
7 ^a . Barbero	2	0,78
Maestro	1	0,39
Chófer	1	0,39
Sastre	1	0,39
Carpintero	1	0,39
T O T A L	256	

(*) Incluye a empleados del comercio y a los domésticos.

FUENTE: Censo de la Población.

Ayto. de Tineo. Asturias.

CUADRO 143

Tineo (Villa)

Ocupación declarada. 1.950.

	Nº.	(%)
1ª. Empleado (*)	100	17,48
2ª. Industrial (**)	100	17,48
3ª. Labrador	97	16,96
4ª. Jornalero	95	16,61
5ª. Minero	62	10,84
6ª. Varios (***)	24	4,20
7ª. Guardia Civil, Municipal, Forestal	21	3,67
8ª. Profesión liberal	18	3,15
9ª. Chófer	14	2,45
10ª. Carpintero	13	2,27
11ª. Sastre	10	1,75
12ª. Maestro	8	1,40
13ª. Albañil	6	1,05
14ª. Funcionario	4	0,70
T O T A L	572	

(*) Incluye a los del comercio, domésticos y trabajadores de ciertas pequeñas industrias (mantequeras, minería ...)

(**) Incluye a los propietarios de negocios (tradicionales) y a pequeños artesanos.

(***) Incluye "mecánico, peluquero, cartero, fontanero, carnicero, peón caminero, viajante".

FUENTE: la citada.

C U A D R O 144

Tineo (Villa)

Ocupación declarada. 1.960

	N ^a .	(%)		N ^a .	(%)
1 ^a . Industrial	116	22,48	8 ^a . Guardia Civil y Mu-	21	4,07
2 ^a . Empleado	81	15,70	nicipal		
3 ^a . Minero	69		9 ^a . Jornalero	20	3,87
Facultativo		14,73	10 ^a . Albañil	18	3,47
Vigilante	7		11 ^a . Carpintero	10	1,94
4 ^a . Labrador	62	12,02	Sastre	10	1,94
5 ^a . Varios (*)	31	6,-	12 ^a . Mecánico	8	1,55
6 ^a . Chofer	30	5,81	Funcionario	8	1,55
7 ^a . Profesión liberal ..	22	4,26	13 ^a . Maestro	3	0,58
			T O T A L	516	

(*) Incluye a "panadero, fontanero, peluquero, zapatero, electricista, relojero, viajante, carnicero, fotógrafo, pintor, herrero, soldador, barrendero".

FUENTE: la citada.

C U A D R O 145

Tineo (Villa)

Ocupación declarada. 1.975

	N ^a .	(%)		N ^a .	(%)
1 ^a . Minero	172		Obrero	26	3,51
Facultativo		23,24	Profesión liberal	26	3,51
Vigilante	13		Mecánico	25	3,38
Empleado	94	12,70	Aux. Administrativo ..	13	1,76
Industrial	93	12,57	Maestro	11	1,49
Varios	57	7,70	Carpintero	10	1,35
Chófer	55	7,43	Taxista	8	1,08
Labrador	50	6,76	Carnicero	7	0,95
Albañil	40	5,41	Director sucursal ban-	7	0,95
Guardia Civil	20		caria		
Municipal	7	3,92	Funcionario	4	0,54
Forestal	2		T O T A L	740	

CUADRO 146

Evolución de la estructura ocupacional. 1.940/1.975
(Porcentajes)

	<u>1.940</u>	<u>1.950</u>	<u>1.960</u>	<u>1.975</u>
Jornalero	37,11	16,61	3,49	0
Labrador	21,48	16,96	12,02	6,76
Empleado	21,09	17,48	15,70	12,70
Industrial	12,89	17,48	22,48	12,57
Profesión liberal	3,91	3,15	4,26	3,51
Guardia Civil y Municipal	1,17	3,67	4,07	3,92
Chófer	0,39	2,45	5,81	7,43
Carpintero	0,39	2,27	1,94	1,35
Sastre	0,39	1,75	1,94	(*)
Maestro	0,39	1,40	0,58	1,49
Albañil	0	1,05	3,87	5,41
Funcionarios	0	0,70	1,55	0,54
Minero	0	10,84	14,73	23,24
Mecánico	0	0	1,55	3,38
Obrero	0	0	0	3,51
Aux. Administrativo ...	0	0	0	1,76
Taxista	0	0	0	1,08
Director de Sucursal bancaria	0	0	0	0,95
Varios	0	4,20	6,-	7,70

(*) Incluido en "Varios" debido a su actual marginalidad.

FUENTE: la citada.

Anexo al cuadro 146

Tineo (Villa)

Evolución de la estructura ocupacional.

Diferencia puntual. 1.940/1.975.

<u>Descienden</u>		<u>Ascienden</u>	
1ª. Jornalero	- 37,11	1ª. Minero	23,24
2ª. Labrador	- 14,72	2ª. Chófer	7,04
3ª. Empleado	- 8,39	3ª. Albañil	5,41
		4ª. Obrero	3,51
		5ª. Mecánico	3,38

El cuadro 146 y su anexo, que contienen la evolución de la estructura ocupacional, constatan de forma precisa que la tendencia de Tineo (Villa) ha sido también la de un distanciamiento del carácter económico - que llamamos tradicional hacia una estructura más diversificada e integrada en la circulación económica propia de un mercado mayoritariamente capitalista. A este respecto, el sentido de su evolución es similar al ya registrado para Vegadeo (Villa). Sin embargo, y obviando discrepancias terminológicas en la denominación de ciertas ocupaciones, el contenido de las posiciones alcanzadas en ambas villas es bien distinto. En los años de partida ya hay una diferencia clara: en el territorio de su influencia, Vegadeo protagoniza un evidente papel de "lugar/de encuentro, intercambio y difusión" para una población que excede de sus límites municipales y de ahí la importancia relativa que en ella tenían por esa época lo que hoy llamaríamos el "sector de servicios" y donde los labradores eran claramente un grupo minoritario. Por esas mismas fechas, en cambio, Tineo no pasaba de ser una población modesta y que a pesar de su capitalidad municipal no centraba en exclusiva el papel de atracción sobre el amplio espacio que forma su Concejo: A pesar de su añejo e ilustre pasado, casi diríamos que era una más (si bien a mayor escala) de las aldeas ya que los agricultores-ganaderos -

constitufan una parte importante de su actividad económica aunque en su seno ya se registran dedicaciones mas propiamente "urbanas".

Posteriormente, como ya hemos afirmado, y mientras Vegadeo continuó/ su vida, adaptándose sin sobresaltos aparentes a las exigencias del nuevo contexto económico-social afianzado ya en torno a 1.965, Tineo experimentó una cierta revolución con la puesta en actividad/reactivación de la cuenca antracitera de Cangas del Narcea-Tineo y, sobre todo, con/ la construcción/entrada en servicio de la central termoeléctrica de Soto de la Barca y otras obras de caracter hidráulico que, bien directa o indirectamente, crearon y fijaron unas necesidades laborales importantes que fueron atendidas por personal eminentemente exterior al Concejo.

Esta irrupción de "la industria" relega la tradicional importancia de las ocupaciones agrícolas y ganaderas de la villa, potenciando su papel actual de centro comercial y burocrático otorgando a Tineo una cualidad netamente diferenciada de la de Vegadeo, reflejada en diversas variables biosociales que, se recordará, ya hemos analizado.

Entorno de Tineo

C U A D R O 147

Entorno de Tineo (Muestra)

Ocupación declarada. 1.940

	<u>N^a.</u>	<u>(%)</u>
1 ^a . Labrador	794	97,66
2 ^a . Jornalero	12	1,48
3 ^a . Varios (*)	7	0,86
<u>T O T A L</u>	<u>813</u>	

(*) Incluye a "industrial, carpintero, electricista, empleado, maestro".

FUENTE: Censo de la Población.

Ayto. de Tineo. Asturias.

CUADRO 148

Entorno de Tíneo. (Muestra)
Ocupación declarada. 1.950

	N ^a .	(%)		N ^a .	(%)
1 ^a . Labrador	966	90,70	8 ^a . Carpintero	5	0,47
2 ^a . Jornalero	25	2,35	9 ^a . Profesión liberal	4	0,38
3 ^a . Varios (*)	14	1,31	10 ^a . Chófer	3	0,28
4 ^a . Maestro	10	0,94	Panadero	3	0,28
5 ^a . Guardia Civil y			Albañil	3	0,28
Forestal	9	0,85	Cartero	3	0,28
6 ^a . Empleado	8	0,75			
7 ^a . Herrero	6	0,56	T O T A L . . .	1.065	
Industrial	6	0,56			

(*) Incluye a "electricista, carpintero, peón caminero, relojero, sastre, fontanero, minero, capataz, zapatero".

FUENTE: la citada.

CUADRO 149

Entorno de Tíneo (Muestra).
Ocupación declarada. 1.960

	N ^a .	(%)		N ^a .	(%)
1 ^a . Labrador	826	82,85	Profesión liberal ...	6	0,60
2 ^a . Industrial	41	4,11	Electricista	6	0,60
3 ^a . Jornalero	33	3,31	Herrero	4	0,40
Chófer	17	1,70	Panadero	4	0,40
Minero	16	1,60	Maestro	3	0,30
Varios (*)	15	1,50			
Guardia Civil,			T O T A L	997	
Forestal y Ar-					
bitrios	12	1,20			
Carpintero	10	1,-			
Empleado	10	1,-			

(*) Incluye a "mecánico, zapatero, carnícer, peluquero, fontanero, molínero, sastre, músico, cartero, albañil".

FUENTE: la citada.

CUADRO 150

Entorno de Tineo (Muestra)
Ocupación declarada. 1.975

	N ^a .	(%)
1 ^a . Labrador	601	66,12
2 ^a . Empleado	61	6,71
3 ^a . Industrial	32	3,52
4 ^a . Varios (*)	30	3,30
5 ^a . Minero	29	3,19
Mecánico-Electricista	29	3,19
6 ^a . Obrero	26	2,86
7 ^a . Técnico superior y medio .	25	2,75
8 ^a . Chófer	24	2,64
9 ^a . Aux. Administrativo	12	1,32
Guardia Civil y Forestal .	12	1,32
10 ^a . Albañil	9	0,99
11 ^a . Maestro	8	0,88
12 ^a . Taxista	6	0,66
13 ^a . Profesión liberal	5	0,55
T O T A L	909	

(*) Incluye a "camarero, mecánico, herrero, cartero, zapatero, relojero, director de sucursal bancaria, carnicero, madreño, fontanero, cantero, panadero, capataz".

FUENTE: la citada.

CUADRO 151

Entorno de Tineo (Muestra)

Evolución de la estructura ocupacional 1.940/1.975.

(Porcentajes) (*)

	<u>1.940</u>	<u>1.950</u>	<u>1.960</u>	<u>1.975</u>
Labrador	97,66	90,70	82,85	66,12
Jornalero	1,48	2,35	3,31	
Varios (**)	0,86	1,31	1,50	3,30
Industrial	0,37	0,56	4,11	3,52
Empleado	0,12	0,75	1,-	6,71
Minero		0,09	1,60	3,19
Chófer		0,28	1,70	2,64
Profesión liberal		0,38	0,60	0,55
Maestro	0,12	0,94	0,30	0,88
Albañil		0,28	0,10	0,99
Guardia Civil y Forestal		0,85	1,20	1,32
Obrero				2,86
Taxista				0,66
Mecánico-electricista ...				3,19
Técnico superior y medio				2,75

(*) Las proporciones no suman exactamente cien porque no se incluyen todas las ocupaciones reseñadas en los cuadros respectivos.

(**) El contenido de "varios" ha ido evolucionando en su cantidad y en la importancia social de sus ocupaciones, como puede comprobarse en las notas de los cuadros correspondientes a los años reseñados.

FUENTE: la citada.

Anexo al cuadro 151

Entorno de Tineo (Muestra)

Diferencia puntual 1.940/1.975.

<u>Descienden</u>	<u>Ascienden</u>
1ª. Labrador - 30,13	1ª. Empleado 6,59
2ª. Jornalero <u>desaparece</u>	2ª. Mecánico-elec- tricista 3,19
	Minero 3,19
	3ª. Industrial ... 3,15
	4ª. Obrero 2,86
	5ª. Técnico supe- rior y medio . 2,75
	6ª. Chófer 2,64
	7ª. Varios 2,44
	8ª. Albañil <u>0,99</u>

La lectura de los sucesivos cuadros, resumidos en el cuadro 151; anexo, prueba que la evolución de las aldeas tineenses ha sido marcadamente si milar a la de su capital: las mayores pérdidas se registran en las dedi- caciones mas "arcaicas", labradores y jornaleros, mientras que los aumen tos y/o aparición significativa de nuevas actividades corresponder, como era esperado, a profesiones directamente ligadas a organizaciones empre- sariales que proceden de economías "externas", principalmente. En este - sentido, las tendencias demostradas a partir de 1.940 en los Concejos de Tineo y Vegadeo son paralelas, tanto en las villas como en los respecti- vos Entornos. Pero, en cambio, sí se constata un contenido diferente en/ la evolución de ambos Concejos, como ya sugerimos al comparar las ocupa- ciones de Tineo (Villa) con Vegadeo (Villa).

En este caso que nos ocupa, de las Parroquias del Entorno, la diferen cia es, si cabe, mas evidente. Aunque la dedicación central agricla y - ganadera ha descendido tempranamente (según lo habitual en tales casos),

las aldeas de Vegadeo han conservado hasta fechas relativamente recientes una variedad mayor de ocupaciones tradicionales; a su vez, las que ascienden proceden, sobre todo, de un impulso nuevo a ciertas dedicaciones ya existentes.

A pesar de las fuertes pérdidas registradas en la dedicación agrícola y ganadera, ésta conserva en el Entorno de Tineo una importancia mayor/ que en Vegadeo; sin embargo las ocupaciones emergentes no son principalmente un impulso de las ya existentes sino creación reciente, producto/ directo del impacto provocado por la actividad minera y por la instalación de la central termoeléctrica; ambas en un espacio que incumbe, precisamente, al Entorno.

No obstante, debemos precisar que este ambiente industrializado afecta muy desigualmente a las distintas Parroquias del extenso Concejo de/ Tineo. Aquí aparece sobreestimado porque la muestra incluye a la Parroquia de Sta. M. de la Barca, enclave de la central. Existen otras zonas que todavía en la actualidad (1.981) permanecen claramente marginadas y algunas de cuyas Parroquias también incluimos en la muestra. El cuadro recoge la evolución seguida por la dedicación "labrador" (o agricultor) en la muestra. En algunos casos, un alto porcentaje de actividad agraria (en la actualidad, agropecuaria) se debe preferentemente a una situación económico-social "todavía" tradicional (Genestaza y Rellanos) - mientras que en otros se ha producido una "modernización" intensiva de/ las explotaciones familiares cuyo éxito (por ahora) ha permitido que se mantuvieran abiertas y en total producción la mayoría de las casas que/ tradicionalmente moran la zona. (El Pedregal y La Pereda).

Es muy ilustrativo observar, sobre todo, la súbita e importante pérdida de esta actividad a partir de 1.960 en la Parroquia de Sta. M. de/ la Barca, frente al vigor de los altos porcentajes de la mayoría (algunos casi estables en el periodo) y frente a la suave evolución a la baja de Tineo (Villa) y también de Navelgas (segunda población del Concejo - después de Tineo).

CUADRO 152

Concejo de Tineo (Muestra).

Evolución del porcentaje que ocupa la dedicación "labrador" en el conjunto de la población activa de las respectivas Parroquias.

Parroquias	1.940		1.950		1.960		1.975	
	Nº.	(%)	Nº.	(%)	Nº.	(%)	Nº.	(%)
La Barca	167	96,53	206	91,15	174	83,25	80	34,48
Genestaza	87	100,-	102	96,23	43	100,-	49	94,23
Navelgas	230	95,44	226	77,96	216	66,06	133	54,07
El Pedregal	65	98,46	106	91,38	96	86,49	59	79,73
La Pereda	119	100,-	150	93,17	153	87,93	164	87,23
Rellanos	126	99,21	176	98,88	144	99,31	116	92,06
Tineo (Villa) ..	55	21,48	97	16,96	62	12,02	50	6,76

FUENTE: Elaboración propia.

Censos de la población y Padrón.

Ayto. de Tineo. Asturias.

Villanueva de Oscos.

Los análisis precedentes sobre la evolución de la estructura ocupacional y también los referentes a las variables demográficas, nos proporcionan información suficiente como para predecir la evolución seguida por este Concejo absolutamente rural y de poblamiento decididamente disperso. Los cuadros siguientes detallan el proceso.

CUADRO 153

Concejo de Villanueva de Oscos.

Ocupación declarada. 1.940.

	N ^a .	(%)		N ^a .	(%)
1 ^a . Agricultor	330	86,84	5 ^a . Industrial	5	1,31
2 ^a . Criado-a	13	3,42	6 ^a . Propietario	3	0,78
3 ^a . Varios (*)	11	2,89	Maestro-a	3	0,78
4 ^a . Jornalero	6	1,57	Empleado	3	0,78
Modista	6	1,57			
			T O T A L . . .	380	

(*) Incluye "tejedora, carpintero, aserrador, madreñero, peón caminero, herrero, molinero, estudiante, secretario de Ayuntamiento".

FUENTE: Censo de la población.

Ayto. de Villanueva de Oscos. Asturias.

CUADRO 154

Concejo de Villanueva de Oscos.

Ocupación declarada. 1.950.

	N ^a .	(%)		N ^a .	(%)
1 ^a . Agricultor	392	88,88	5 ^a . Industrial	2	0,45
2 ^a . Sirvienta,	14	4,08	Jornalero	2	0,45
Criado	4		Sastre	2	0,45
3 ^a . Varios (*)	7	1,59	Albañil	2	0,45
4 ^a . Pensionista	3	0,68	Mendigo-a (SIC.)	2	0,45
Rentista	3	0,68			
Maestra	3	0,68	T O T A L . . .	441	

(*) Incluye "secretario de Ayuntamiento, empleado, zapatero, mecánico, estudiante, peón caminero y obrero de la madera".

FUENTE: la citada.

CUADRO 155

Concejo de Villanueva de Ocos.

Ocupación declarada. 1.960.

	N ^a .	(%)		N ^a .	(%)
1 ^a . Agricultor	321	89,41	5 ^a . Peón caminero ...	3	0,83
2 ^a . Varios (*)	9	2,51	6 ^a . Maestro-a	2	0,55
3 ^a . Industrial	6	1,67	Albañil	2	0,55
4 ^a . Comerciante	4	1,11	Zapatero	2	0,55
Minero	4	1,11	Cartero	2	0,55
T O T A L 359					

(*) Incluye "modista, tejedora, obrero de la madera, empleado, secretario del Ayuntamiento, vigilante de arbitrios, obrero, capataz forestal, carpintero".

FUENTE: la citada.

CUADRO 156

Concejo de Villanueva de Ocos.

Ocupación declarada. 1.975.

	N ^a .	(%)		N ^a .	(%)
1 ^a . Agricultor	191	78,92	5 ^a . Peón caminero ...	3	1,23
2 ^a . Obreros en explotación ganadera .	14	5,92	Obrera	3	1,23
3 ^a . Maestra	5	2,06	6 ^a . Albañil	2	0,82
4 ^a . Chófer	4	1,65	Comercio	2	0,82
Empleado	4	1,65	Obrero ICONA	2	0,82
Industrial	4	1,65	7 ^a . Guarda	1	0,41
Obrero	4	1,65	Rentista	1	0,41
T O T A L 242					

FUENTE: la citada.

CUADRO 157

Concejo de Villanueva de Oscos.

Evolución de la estructura ocupacional 1.940/1.975.

(Porcentajes) (*).

	<u>1.940</u>	<u>1.950</u>	<u>1.960</u>	<u>1.975</u>
Agricultor	86,84	88,88	89,41	78,92
Obrero agropecuario				8,26
Criado-a	3,42	4,08		
Varios	2,89	1,59	2,51	
Jornalero	1,57	0,45		
Industrial	1,31	0,45	1,67	1,65
Propietario	0,78	0,68		0,41
Maestro-a	0,78	0,68	0,55	2,06
Empleado	0,78	0,22	0,27	1,65
Albañil		0,45	0,55	0,82
Comercio			1,11	0,82

(*) La suma total de los porcentajes no alcanza exactamente cien, debido a que sólo se incluyen las ocupaciones mas significativas.

FUENTE: la citada.

La evolución seguida por Villanueva de Oscos ofrece un perfil que no se ajusta a ninguno de los ofrecidos por los otros territorios/comunidades; ni siquiera por el Entorno de Vegadeo que es a quien mas se parece en todas las variables analizadas hasta ahora.

Su distribución es simple: la dedicación agrícola y ganadera, además de ser, como en las aldeas de los otros Concejos, totalmente mayoritaria, ha ocupado una posición prácticamente invariable hasta nuestros días, ya que la única novedad significativa que, en este tema del empleo, se/

registra desde 1.940 es la aparición de la figura del obrero (asalarado estable) pero cuya actividad permanece dentro del sector agropecuario.

Así pues, en Villanueva de Oscos no se ha producido la pequeña variedad ocupacional registrada (a veces coyunturalmente) en los otros territorios como consecuencia de su inclusión en la circulación económica regional y/o nacional. Al contrario. Es precisamente diversidad lo que se ha ido perdiendo en Villanueva (y en los demás sitios también) a medida que la organización tradicional fue perdiendo funcionalidad; decadencia que no se originó por una intervención directa de la economía urbano-industrial en el Concejo sino por decesión natural; por inanición. Estimulada, eso sí, por el nuevo contexto nacional emergente durante la década de los años cincuenta y sesenta, cuya "información" fue llegando a este tipo de comunidades con cierto retraso; su respuesta -- acentuó todavía más la "desorganización" a que había llegado una cultura tradicional que durante las dos últimas décadas (como mínimo, los años cincuenta y parte de los sesenta) evolucionó de forma descontextualizada. La respuesta fue, como ya hemos analizado, una emigración masiva que solamente en los últimos quince años estudiados por nosotros hizo descender la población del Concejo en más de la mitad de sus efectivos.

Y los que permanecieron, siguieron con la pauta tradicional careciendo de esa capacidad renovadora que, aun a escala modesta, hemos detectado en los otros Concejos pudiéndose afirmar con claridad que Villanueva/ permanece no integrada en la cultura urbano-industrial dominante en la actualidad. Precisamente la novedad a que nos hemos referido anteriormente -- instalaciones ganaderas en Bustapena, servidas por trabajadores asalariados -- ha sido una iniciativa del exterior a pesar de que el promotor sea natural del Concejo.

La evolución de esta variable, en fin, vuelve a reafirmar el carácter ejemplar de lo que fue la respuesta generalizada de las zonas rurales --

mas tradicionales al nuevo contexto económico-social nacional surgido - durante la década 1.950 y afirmado políticamente en torno al Plan de Estabilización de 1.959.

Sectorización de la población activa: (1)

Una forma mas sintetizada, convencional y rápida (aunque mucho menos detallada que la ya expuesta) de tratar la evolución de la población activa, consiste en distribuir ésta en grandes sectores según que su dedicación sea de producción de materias primas (sector primario), de su transformación industrial o artesanal (sector secundario) y de distribución comercial y/o creación de otro tipo de servicios (sector terciario).

Lógicamente las tendencias detectadas dentro de cada territorio deben coincidir en ambos análisis y si incluimos esta nueva presentación de los datos es por su valor comparativo con poblaciones de otros territorios cuyo registro suele presentarse en la forma que ofrecemos a continuación si bien no desagregando (como hacemos nosotros) la población de una misma unidad administrativa (Municipio, en este caso) según el tipo de hábitat-economía implicados.

C U A D R O 158

Vegadeo (Villa)

Composición y evolución de la población activa por sectores.
(Porcentajes)

<u>A ñ o s</u>	<u>Sector Primario</u>	<u>Sector Secundario</u>	<u>Sector Terciario</u>
1.940	22,66	37,01	40,33
1.955	22,21	35,39	42,40
1.975	13,05	32,27	54,68

FUENTE: Elaboración propia.

Censo y Padrones de la Población.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

CUADRO 159

Tineo (Villa)

Composición y evolución de la población activa por sectores.
(Porcentajes)

A ñ o s	Sector Primario	Sector Secundario	Sector Terciario
1.940	49,22	22,60	28,12
1.950	29,37	36,71	33,92
1.960	15,12	37,79	47,09
(...) 1.975	7,16	45,41	47,43

FUENTE: Elaboración propia.

Censos y Padrón de la población.

Ayto. de Tineo. Asturias.

A pesar de partir de posiciones bien diferentes, existe una tendencia común en ambas villas: la de convertirse excesivamente en centros de distribución comercial y de servicios. No obstante, y como ya hemos afirmado, existen importantes matices diferenciales en el carácter que domina la posición de una u otra. Así, en Vegadeo el sector primario ha conocido una mayor estabilidad manteniendo una importancia que no tiene en Tineo, donde ha descendido vertiginosamente. En cambio en Vegadeo ha ido perdiendo influencia (de modo suave pero firme) el sector de transformación industrial y/o artesanal (puede considerarse ilustrativo a este respecto la práctica desaparición de los numerosos herreros que antaño dominaron la actividad industrial de la villa); justo lo contrario de Tineo donde el sector secundario ha sido el que ha experimentado durante nuestro periodo un crecimiento mayor, si bien éste ha sido (es) consecuencia de la residencia y no de una actividad desarrollada allí ya que ésta lo hace en el Entorno.

Vegadeo, en fin, conserva su tradicional importancia en el sector terciario mientras que éste en Tineo ha perdido posiciones relativas --

respecto al secundario, quizás porque debe compartir su función de centro urbano con Navelgas dentro del propio Concejo y también, en parte, con villas de otros Concejos vecinos; situación que no se da en Vegadeo, que juega un papel de villa protagonista en su zona de influencia asturiana.

CUADRO 160

Entorno de Vegadeo.

Composición y evolución de la población activa por sectores.
(Porcentajes).

<u>A ñ o s</u>	<u>Sector Primario</u>	<u>Sector Secundario</u>	<u>Sector Terciario</u>
1.940	87,21	7,98	4,81
1.955	80,90	11,02	8,08
1.975	63,10	24,20	12,70

FUENTE: Elaboración propia.

Censo y Padrones de la Población.

Ayto. de Vegadeo. Asturias.

CUADRO 161

Entorno de Tineo. (Muestra).

Composición y evolución de la población activa por sectores.
(Porcentajes).

<u>A ñ o s</u>	<u>Sector Primario</u>	<u>Sector Secundario</u>	<u>Sector Terciario</u>
1.940	99,14	0,24	0,62
1.950	93,15	2,81	4,04
1.960	85,90	6,70	7,40
.) 1.975	65,90	16,28	17,82

FUENTE: Elaboración propia.

Censos y Padrón de la Población.

Ayto. de Tineo. Asturias.

Las aldeas de ambos Concejos, curiosamente, presentan una evolución a la vez similar e invertida. Similar porque la tendencia común es a la pérdida de importancia relativa del sector primario que, no obstante, domina ampliamente la actividad económica de la población. Invertida porque si en Tineo (Villa) la población activa industrial tiene más importancia que en Vegadeo, en este caso de los Entornos es al revés. Y lo mismo sucede con el comercio/servicios donde es el Entorno de Tineo quien ofrece un grado superior de asistencia, comprensible porque cuenta con núcleos de población con mayor entidad.

Con respecto al Concejo de Villanueva de Oscos la distribución de la población activa real por sectores económicos vuelve a mostrar hasta qué punto se ha mantenido invariable dentro de los límites habituales de la organización económica tradicional.

A lo largo del periodo ha carecido de esas tendencias económicas diversificadoras (de ahí la fuerte tasa de emigración registrada) que aun a escala moderada se han producido en los Entornos de Vegadeo y Tineo, obteniendo de este modo una posición ostensiblemente "arcaica", no tanto por el hecho de que su dedicación casi absoluta sea agropecuaria sino porque ésta se practica sin vigor y como resultado, sobre todo, de la inercia tradicional. Esta situación no debe imputarse, por supuesto, principalmente a los naturales del Concejo sino, precisamente, a la filosofía (a la falta de ella, en algunos casos) de la política económica gubernamental y de las Empresas privadas practicada en nuestro país durante las décadas 1.950/1.960 y 1.970, que han resultado decisivas en la fijación de unas posiciones socioeconómicas, demográficas y administrativas difícilmente reversibles hacia el equilibrio y la diversificación socioeconómica que en su día fueron técnicamente posibles y socialmente deseables desde una perspectiva político-económica que hubiera adoptado como norma permanente de actuación eso que se llama "el interés común" y no como sucedió la parcialidad menos sofisticada hacia objetivos impuestos principalmente por la ambición de los grupos financieros internacionales (norteamericano, sobre todo) y/

nacionales (éste al compás de aquel) articulados en torno a lo que se -
 llamó "el milagro económico español" que, en nuestro caso, llevó a la -
 práctica liquidación/desertización de numerosas comunidades/territorios/
 economías muy frágiles cuyo patrimonio hubiera podido ser revalorizado/
 en un contexto diametralmente opuesto al que históricamente se adoptó.

C U A D R O 162

Concejo de Villanueva de Oscos.

Composición y evolución de la población activa por sectores.
 (Porcentajes).

<u>A ñ o s</u>	<u>Sector Primario</u>	<u>Sector Secundario</u>	<u>Sector Terciario</u>
1.940	90,-	5,43	4,57
1.950	90,25	3,17	6,58
1.960	89,69	7,25	3,06
.) 1.975	88,43	4,55	7,02

FUENTE: Elaboración propia.

Censos y Padrón.

Ayto. de Villanueva de Oscos. Asturias.

Notas a la población activa.

- (1) En el cálculo de la población activa hemos descontado a las personas menores de dieciséis años y a las mayores de sesenta y cinco, incluyendo sólo a las comprendidas en ese intervalo y que realmente estaban activas con las salvedades siguientes:

En las aldeas del Entorno (y también en los agricultores de la villa) el cálculo incluye sólo a los varones, lo que es, por supuesto, una convención ya que en el trabajo real practicado por la población del sector primario (el dominante en los Entornos), las mujeres consortes tienen una participación de tanta importancia (por lo menos) como la del hombre.

Igualmente es una convención el prescindir a estos efectos del -- trabajo aportado por los niños, adolescentes y personas mayores de -- sesenta y cinco años ya que la importancia de su contribución no es, de ningún modo, desdeñable.

Si adoptamos el cálculo convencional es por adaptarnos a las medidas mas usuales al respecto. Por eso en los Entornos principalmente y en Villanueva de Oscos, el porcentaje de activos está claramente infravalorado y debería corregirse elevándolo un 35%, aproximadamente, -- para acercarlo a su importancia real.

Puede observarse que en el caso del Concejo de Vegadeo hemos reseñado (aunque no incluido en el cálculo) a los que podríamos llamar -- efectivos convencionalmente llamados "pasivos" (pensionistas y jubilados). Como era de esperar su evolución indica la importancia que -- han adquirido en nuestros días.

En el caso de los pensionistas y a pesar de la insuficiencia de sus/ ingresos, su influencia sobre la economía (familiar) de su explota-- ción ha resultado muy significativa como tendremos ocasión de compro-- bar mas adelante.

C A P I T U L O 11
=====

EL PROCESO DE CAMBIO.

LA ADOPCION DE UN MODELO PRODUCTIVO COMERCIALIZADO Y DEPENDIENTE.

EL PROCESO DE CAMBIO

Al abordar explícitamente la causalidad mas significativa implicada en el proceso de transición del modelo productivo tradicional a otro - que llamamos comercial y/o industrial, la primera imagen que deseamos transmitir es la relativa rapidez, el forzamiento y la especial conjunción de factores aparentemente heterogéneos con que ese tránsito se -- llevó a cabo. Y luego nos interesa subrayar que la historia mas fundamental que subyace en este proceso debe entenderse como la lucha (en--cuentro violento) entre dos culturas bien diferentes y cuyas consecuencias prácticas gravitan todavía hoy no sólo en los espacios rurales si no en el mismo corazón de la cultura dominante: las grandes áreas urbanas.

Para comprender la rapidez (relativa) con que se fue produciendo en nuestra zona el cambio, no hay más que comparar los diez años (aprox.) que transcurrieron desde la aparición de los primeros brotes firmes de la nueva orientación hasta su implantación generalizada con los cuarenta o cincuenta que duró el mismo proceso en otros países occidentales/pioneros de tal innovación, como Reino Unido, Holanda Dinamarca, Nueva Zelanda, y Estados Unidos de Norteamérica. Obviamente esta "brevedad" nuestra se entiende porque entonces llevábamos (todavía hoy, aunque mucho menor) un retraso de cincuenta años respecto a la estructura y -- orientación agrícola-ganadera de los países citados. Tanto la experiencia y el poder económico y técnico de éstos como el contexto interna--cional en el que se produjo nuestro enganche al exterior (recien salidos del túnel político de la autarquía), propiciaron ese deslizamiento con un ritmo y consecuencias realmente inéditas en la Historia española.

Como hemos venido repitiendo, la fecha que simboliza el fin de la -- época tradicional es la de 1.959 y corresponde a la implantación del -- célebre Plan de Estabilización que en su momento constituyó, efectiva--mente, una ruptura indudable respecto a la política económica que ha--

había dominado en España desde el final de la guerra civil de 1.936-1.939. Política que, precisamente, había estimulado el que se retomaran ciertas orientaciones y técnicas, sobre todo en relación con el sector -- agropecuario, que ya estaban semiabandonadas al comienzo de la década/ 1.930. Cualquier indicador en este sentido que recoja su evolución hasta 1.965 aproximadamente, probará esta idea del aplazamiento (para bien o para mal, eso es diferente) que supuso la política económica del franquismo vigente hasta el mencionado Plan de Estabilización.

Probablemente no sea una idea muy original por lo obvia, pero debemos hacer notar que las causas mas directas del cambio cuyo análisis -- nos ocupa, son, justamente, las situaciones de carencia y/o insuficiencia previamente existentes. La semilla de las distintas formas de entender y desear los cambios ya está, si se nos permite la expresión, en la enseñación de cada campesino quienes sólo esperan a que una conjunción/ favorable de acontecimientos precipiten o hagan aflorar esa energía contenida.

Todo el análisis incluido hasta ahora en la presente investigación -- intenta, precisamente, recoger una parte sustancial de la estructura -- económica y social tradicional vigente en nuestra zona de estudio, para poder entender del modo mas integrado posible tanto la interesante problemática implicada en el paso de una organización a otra como la actual situación y su perspectiva inmediata.

Ahora ha llegado el momento de ocuparnos, aunque no con la extensión que quisieramos de las causas que precipitaron el cambio analizado.

LA -NUEVA- POLITICA ECONOMICA.

Lógicamente, para entender la nueva orientación económica del país -- hay que saber previamente cuál había sido la hasta entonces vigente, -- tema del que, por supuesto, no es posible ocuparnos ahora. No obstante/ se puede afirmar que a pesar de las modificaciones habidas dentro de la organización política propia de la dictadura del General F. Franco, de-

bidas al diferente grado de influencia alcanzado por los heterogéneos grupos de presión cobijados bajo esa síntesis de redención universal/ que pretendía ser el Régimen, éstos no cambiaron el carácter (filosofía) del mismo hasta prácticamente la década 1.960. A finales de los años '50, los problemas derivados de una muy grave inflación, estimulada principalmente por la pignoración de la abundante deuda pública/ emitida, y de un desequilibrio insostenible de la balanza de pagos, - propiciaron un relevo político de gran impacto con el acceso al Ejecutivo de un grupo muy disciplinado, silente e iluminado que mas tarde sería conocido como el de "los tecnócratas", vinculados en su corriente principal al Opus Dei, organización religiosa (Católica) de múltiples y heterogéneas ramificaciones un tanto distanciadas de su supuesta definición principal.

Cualquiera puede comprobar que frente al solemne aislamiento internacional mantenido por el Régimen, los días comprendidos entre 1.958 1.965, registran la mayor acumulación conocida hasta la fecha de informes económicos de alto nivel, Créditos importantes, incorporación a -- Organismos internacionales y nueva legislación económica y técnica. La visita de "expertos tercermundistas" se convirtió durante aquellos años en un ajetreo ya familiar para los españoles que entonces empezaron a (ad) mirar la televisión o simplemente oían "el parte" (Noticiario) de Radio Nacional, que amplificaban convenientemente la triunfal "política de inauguraciones" del "Estado de obras".

Como muestra importante de tal actividad nos importa reseñar algunos hitos.

Previamente ya se había producido el primer espaldarazo internacional a la dictadura del Generalísimo con los Acuerdos firmados con el - Estado del Vaticano (o Santa Sede) (Concordato de 1.952) y con los Estados Unidos de Norteamérica (implantación de bases militares norteamericanas en España. 1.953). En realidad, los protagonistas extrarjeros de estos tratados no eran, como luego se demostró, inocentes y su/ influencia en todo el proceso de "liberalización" económica e ideológica posterior fue notoria y, en el caso estadounidense, decisiva.

Año 1.957. Informe del Banco Mundial sobre la situación económica española. Gran repercusión en la Administración española y entre los especialistas.

Año 1.958. Ingreso de España en el F.M.I. y en el Banco Mundial. Crédito para España del F.M.I. por valor de 50 millones de U.S \$ como utilización de cuota y de 25 millones de U.S como stand by.

Año 1.959. Ingreso de España en la O.E.C.E.
Crédito del Acuerdo Monetario Europeo por valor de 100 millones de U.S \$.
Estos países consolidan deudas que España había acumulado -- con ellos por importe de 45 millones de U.S \$.
Decreto-Ley de 21/7/1.959 sobre "Nueva Ordenación Económica". (Plan de Estabilización).

Año 1.963. Incorporación de España al G.A.T.T. Aceptación de una disciplina internacional en el terreno arancelario.

Año 1.964. Informe del Banco Mundial y de la FAO sobre la situación de la agricultura española.
Crédito de la Banca privada norteamericana por valor de 68 millones de U.S \$.
El Gobierno de ese país concede, asimismo, un crédito adicional de 135 millones de U.S \$.

Tal acumulación de esfuerzo contribuyó, en efecto, a que en España -- se creara un ambiente político-económico y psicológico favorable para -- que los efectivos mas inquietos de la población presintieran como inminente la hora agri dulce de abandonar las viejas servidumbres y cumplir/ con esa oportunidad largamente aplazada. A este respecto el Plan de Estabilización fue, en realidad, una condición necesaria y prácticamente/ impuesta ("recomendada") por los mas prestigiosos Organismos económicos y financieros internacionales (controlados por EE.UU.) para que éstos -- se decidieran a intervenir directamente en España. Y este Plan fue, --

efectivamente, el pretexto, el agujero por donde empezaron a colarse/ con fuerza los "vientos extranjeros" que, aparte valoraciones de otra naturaleza, supusieron un alivio indudable en la asfixiante situación socioeconómica española de esas fechas. Porque no quisiéramos dar la - impresión de que el Plan de Estabilización fue una intervención maravillosa a partir de la cual entramos en lo que a finales de la década 1.960 se llamó "el milagro español". Fue, diríamos, un mal necesario/ del que se derivaron consecuencias positivas coyunturales pero que -- fracasó, más o menos matizadamente, respecto a los dos grandes objetivos propuestos de desarrollo económico con estabilidad y una mayor integración con otras economías. Respecto a lo primero, una atonía económica interior generalizada y una grave situación en el empleo, fueron secuelas inmediatas al año de vigencia del Plan; y en relación con lo segundo lo que se produjo no fue una integración sino una progresiva colonización de nuestra economía y tecnología por parte de países/ extranjeros, preferentemente de EE.UU.

Este impasse español fue resuelto destacadamente por dos acontecimientos prácticamente simultáneos que, irónicamente, cogieron de sorpresa a los "sofisticados" planificadores tecnócratas. Nos referimos - a la muy importante emigración laboral hacia los países de la recién - constituida CEE (Comunidad Económica Europea) y hacia Suiza, que a la/ sazón conocían un periodo de expansión inédito hasta entonces y también (movimiento de signo contrario) a la creciente importancia de los ingresos en concepto del turismo internacional cuyo impacto trasciende/ con amplitud el ámbito puramente económico influyendo, en ciertas zonas del país y sectores de la población, de modo decisivo en la modificación de pautas de conducta, valores morales y estéticos.

Alrededor de estos acontecimientos, fundadores de una nueva forma - de vida nacional y convenientemente reconfortados por la tutela de las máximas organizaciones internacionales de Planificación económica y -- financiera, España experimentó una progresiva fiebre de crecimiento -- económico, que duró aproximadamente hasta 1.973, y que se originó/centró en las grandes ciudades (que paulativamente fueron transformándose en áreas urbanas - Madrid, Barcelona, País Vasco - éste con una organización espacial diferente-) y tuvo como protagonistas a los sectores

industriales y de servicios, a pesar de que entre 1.957-1.959 el sector agrario fue declarado oficialmente sector prioritario, lo que con llevaba ventajas fiscales y crediticias.

Esta orientación decididamente selectiva desde el punto de vista - espacial y sectorial provocó notorias discontinuidades territoriales, demográficas, económicas, técnicas y de todo tipo de servicios que en ciertos casos fueron (son) graves. Y fueron (son) precisamente los espacios rurales y de economía principalmente agraria (como los aquí -- analizados) los que experimentarían con mayor crudeza este tránsito - pues de tal ámbito salieron los hombres, los primeros capitales y los recursos naturales que apalancaron la costosa llegada de los "nuevos/ tiempos".

LOS VEHICULOS DE LA NUEVA ORGANIZACION ECONOMICA.

¿Cuáles fueron, en concreto, los canales por los que se fue transmitiendo la nueva información? En los Concejos objeto de nuestra investigación pueden delimitarse con claridad tres, de distinta naturaleza pero íntimamente ligados entre sí.

- 1ª. La información generada por, y en torno a, la emigración (nacional y extranjera).
- 2ª. La transmitida por la reciente inclusión de las distintas zonas en una economía de mercado capitalista que demandaba con intensidad creciente producciones alimentarias de mayor calidad ofreciendo simultáneamente al campesino medios de producción mas eficaces.
- 3ª. Las acciones institucionales de la administración estatal, expresamente creadas para producir/condicionar el cambio en la dirección deseada por ella. A este respecto debemos decir que/ la acción estatal estaba inspirada y/o era una exigencia impuesta por los tutores internacionales y contenida tanto en las recomendaciones de los informes sobre la economía española en ge

neral y sobre la agricultura en particular como en los objetivos concretos firmados en las concesiones de ciertos créditos/por parte de estos Organismos. Recuérdese que una parte importante de tales créditos fueron condicionados a ... o sujetos - a ... (Stand by) la realización de programas predeterminados.

Un ejemplo expresivo de estas acciones institucionales directamente fundadas para inducir/controlar el cambio en el medio/rural y en la economía agraria nos lo ofrece la Agencia de Extensión Agraria, que desde su fundación (1.956) hasta tiempos/bien recientes fueron los portavoces en el campo de la nueva - tecnología/filosofía, de genuino sabor norteamericano.

La creación misma (1.962) del IRYDA (Instituto para la Reforma y Desarrollo Agrario) en sustitución del viejo e impresentable INC (Instituto Nacional de Colonización) y también de la Agencia de Desarrollo Ganadero () respondió a estos mismos presupuestos de adaptar el sector agropecuario a las nuevas exigencias de la economía nacional e internacional.

De cualquier modo, la inclusión de estos territorios, de esta población dentro del espacio económico dominado por el capitalismo ha sido el acontecimiento mas determinante que, además, resume con ejemplaridad al resto de los acontecimientos que, pululando en torno suyo, influyeron para que el cambio cobrara carta de naturaleza entre la población campesina. Esta inclusión, como ya señalamos al principio de/este capítulo, supuso la existencia de un forzamiento por parte de -- unas fuerzas exteriores a nuestra zona de estudio. No queremos decir, como el lector ya habrá entendido, que mucho antes de las fechas que ahora nos ocupan, no existiese un comercio capitalista. Afirmamos que hasta entonces no puede hablarse en nuestra zona de que la economía - total fuese capitalista, ni mucho menos, ya que tanto el fin de las - explotaciones familiares (autoabastecimiento) como los medios empleados (autosuficiencia) difieren claramente de las propuestas capitalistas que fueron adoptadas con posterioridad. Tal adopción llevó a la - utilización preferente de medios de producción adquiridos en el merca

y a destinar la práctica totalidad de la producción final a un mercado cuyas cotizaciones se rigen por mecanismos inaccesibles personalmente. Asimismo se adopta el dinero como patrón universal de intercambio comercial y de pago de servicios y obligaciones (rentas, impuestos).

Esta inclusión, que se inicia mediada la década 1.960, fue posible, lógicamente, por la existencia -como decimos- fuera de Asturias Occidental de una organización económica diferente y mas poderosa que, -- por su parte, ya conocia desde unos años atrás una fuerte expansión.

Por lo que respecta a nuestro tema, nos interesa saber de qué forma afectó al campesino esta expansión de la otra economía, cuyo Producto Interior Bruto aumentó un 86% en el periodo 1.960-69, mientras/ que el del Sector Agrario lo hizo en un 65%. Puede decirse que la --- afectación fundamental se debió a un cambio cualitativo en la demanda de productos agrarios. Cambio provocado por las nuevas exigencias alimentarias de una creciente población urbano-industrial que empezaba - a disponer de mayor capacidad adquisitiva dirigida hacia producciones de calidad (carne, huevos, leche y productos lácteos), tradicionalmente muy escasas. Esta demanda no pudo satisfacerse con las producciones nacionales (oferta interior insuficiente, dispersa y muy poco/elástica) y tuvo que ser cubierta acudiendo a importaciones que, al - persistir las mismas condiciones interiores que las hicieron necesarias, fueron provocando un déficit crónico en la balanza exterior agraria, positiva hasta 1.962. (Cfr. cuadro 163).

Este déficit provocó, obviamente, un aumento de precios en el interior que afectó preferentemente a los productos incluidos en la "nueva demanda". Por el contrario, los componentes mas constantes de la - dieta tradicional fueron perdiendo rápidamente importancia a lo largo de la década 1.960. (Cfr. cuadro 164).

CUADRO 163

Saldos de la balanza comercial agraria.
(Millones de pesetas) (*)

<u>A ñ o s</u>	<u>S a l d o s</u>
1.931-35	114
1.960	814
1.961	179
1.962	- 210
1.963	- 6.165
1.964	1.631
1.965	- 14.435
1.966	- 17.673
1.967	- 11.400
1.968	- 11.502
1.969	- 20.146
1.970	- 6.453
1.971	- 12.275

(*) Hasta 1.961 inclusive los saldos vienen medidos en millones de pesetas-oro; a partir de este año, en millones de pesetas corrientes.

FUENTE: Tomado de José Manuel Naredo.

"La evolución de la agricultura en España" (Pag. 162)
Edit. Laia. Barcelona 1.977 (3. edic.)

Los datos originales proceden de la publicación anual del M^a. de Agricultura "La agricultura española" para los años correspondientes.

C U A D R O 164

Indices de nivel de consumo alimenticio.

(Kg./habitante/año).

Base: Campaña 1.961 = 100

	<u>1.963</u>	<u>1.965</u>	<u>1.967</u>	<u>1.969</u>	<u>1.971</u>
Cereales panificables ..	103,-	86,-	82,-	76,-	67,-
Leguminosas	102,-	97,-	103,-	103,-	85,-
Arroz	118,5	161,5	98,5	91,-	100,-
Carne	121,-	134,-	183,-	222,-	227,-
Huevos	134,-	163,-	135,5	166,-	163,-
Leche	107,-	106,5	109,-	138,-	139,-
Productos lácteos	114,-	121,-	168,-	221,-	207,-

FUENTE: "La Agricultura española en 1.971"

Secretaría Gral. Técnica.

M^a. de Agricultura.Tomado de J.M. Naredo. (Op. cit. pag. 163).

Las repercusiones de este cambio cualitativo en la demanda alimentaria fueron, lógicamente, diferentes según los ecosistemas y poblaciones humanas afectadas aunque en todos ellos su impacto fue uno de los acontecimientos mas decisivos entre los que contribuyeron al profundo cambio experimentado por el conjunto de la agricultura y el campesinado españoles. En nuestro caso, las solicitudes tanto de la Administración estatal española como de la iniciativa privada para abastecer, siquiera en parte, la creciente nueva demanda, se dirigieron, lógicamente, hacia aquellos ecosistemas susceptibles de albergar una mayor carga ganadera bovina que el resto y cuya población poseía una fuerte tradición en el manejo de un tipo de ganado similar, aunque no con la especialización/dedicación que a partir de ese momento se le -

iba a solicitar.

En 1.955 Asturias ocupa el primer lugar de España en el porcentaje nacional del peso vivo tanto del ganado bovino (9,74%) como del ganado total (4,89%). Y de todo el conjunto de la cabaña bovina asturiana no había registrada ni una sola cabeza como de exclusiva aptitud cárnica, alcanzando nada menos que un 73,44% (174.590) las cabezas de aptitud mixta (trabajo-carne-leche) y de aptitud carne-trabajo. Sus razas, por supuesto, eran autóctonas, destacando la "asturiana de los valles" y "de la montaña". El resto de las cabezas (26,56%) estaban censadas como de "aptitud lechera" exclusivamente, correspondiendo el grueso de sus efectivos (seis de cada diez) a la raza "suíza" (*) y cuya distribución no era homogénea sino que se localizaban con preferencia en los Concejos del centro de Asturias y zonas de media montaña con accesos relativamente fáciles. Del mismo modo, las vacas frisónas (holandesas), que eran el resto de las exclusivamente lecheras, tenían una especial distribución en el alfoz de las ciudades y en la Marina central que es uno de los espacios asturianos mas abiertos desde el punto de vista topográfico y económico. Esta concentración del Censo lechero en la zona central de Asturias se explica por su continuidad con centros urbanos, comerciales y/o fabriles ya importantes - décadas atrás (Oviedo, Gijón, Mieres, Pola de Siero, La Felguera, Sama de Langreo, Pola de Lena) y mas contemporáneamente, el fenómeno de Avilés y el mismo crecimiento, espectacular, de Gijón.

El Tema de la accesibilidad o de la posibilidad/facilidad de las comunicaciones viarias fue una condición prácticamente imprescindible para que pudiera llevarse a cabo este proceso de cambio económico y técnico. Desde que esta nueva demanda de producción lechera comenzó a

(*) Datos tomados de "Censo de la ganadería española" 1.955.

Preparado por Dirección General de Ganadería. En las cifras se -- contabilizan los toros sementales, bueyes, vacas madres, vacas no reproductoras y las cabezas entre uno y tres años.

expandirse como un fogonazo por Asturias, la incorporación de las diferentes zonas a su abastecimiento se fue haciendo no por su mayor o menor aptitud ecológica para este tipo de producción sino por el hecho de que dispusieran o no de algún tipo de carretera y de si ésta era aceptable o no. Del mismo modo influía el hecho de la mayor o menor lejanía de la zona potencialmente productora respecto a la planta de recogida-tratamiento y/o elaboración de derivados lácteos.

Un ganadero joven y su padre, vecinos de Tablado, en el Concejo de Tineo, nos ofrecen una ilustración típica y muy expresiva de lo que venimos diciendo. (textual).

Hijo, treinta y cinco años: "Aquí, lo que en realidad produjo el cambio fue las vías de comunicación. Porque antes, aunque se quisiera entregar leche no entraba ninguna industria a buscarlo ..."

Padre, setenta años: "Si alguno sacaba leche tenía que sacarla a burros a Obona (doce kilómetros, aprox., por la actual carretera) por la Sierra ...".

Hijo: "Antes había desnatadoras de estas de mano (*); entonces se desataba la leche, la poca que había - el que desataba cuatro o cinco litros ya era ... ¡pocos llegaban! (Padre: ¡ya lo creo!). Y entonces iban en bidones a llevarla a Obona o a Bárcena ...".

La carretera -estrecha y de trazado accidentado pero de buen firme- se construyó en 1.972.

Padre: "A partir de eso fue cuando empezó el asunto ya (...) a tener mas ganado, cambiar la raza y luego, pues en vez de ponerse a sembrar trigo y maíz y eso ... pues ¡a pradera!. ¡Ahora!, a los viejos costó trabajo meterse en eso ...".

(*) Proporcionadas por Mantequerías Arias, empresa asturiana pionera en el sector de derivados lácteos que en su momento tuvo gran impacto en Asturias, Norte de León y Oeste de Santander.

De manera sucinta puede decirse que la articulación de la demanda/producción lechera fue la siguiente. Los "centros" que demandaban productos alimenticios de mas calidad (leche y derivados, en este caso) estaban (estar) muy lejos de las zonas potencialmente mas productoras. Poner en contacto estos grandes centros consumidores (concentrados) - con los productores (muy dispersos) exigía recorrer grandes distancias con medios técnicos adecuados para que el producto se conservara lo - mas correctamente posible. Conseguir eso era tan costoso que sólo un/ grupo especializado, concentrando capital, trabajo y organización (una empresa) podía hacerse cargo de tal función. Así pues, una primera -- conclusión es que la nueva e intensa demanda lechera estuvo mediatiza da desde el principio por la existencia de las industrias lácteas.

A pesar de lo que ciertos escolares (y tambien algunos adultos ci--tadinos) puedan creer al denominar a las plantas de tratamiento lác--teo y elaboración de derivados como "fábricas de leche", lo cierto es que esta leche de la que hablamos procede (por obvio que parezca) de/ las vacas. Vacas que, aparte de otras complicaciones importantes, es--tan -por lo general- enojosamente diseminadas por un territorio am---plio y complejo.

Poner en relación un gran centro de recogida/distribución (como --son las plantas lecheras) con otro gran centro consumidor es una ta--rea relativamente sencilla para una empresa. Mucho mas costoso es -- construir una red de recogida que abarque a los suficientes pequeños/ productores como para hacer rentable la existencia de tal organiza---ción. El establecimiento de la comunicación entre el centro de recogida/ distribución -centros de consumo y el establecimiento de rutas- redes de recogida estuvo sujeto históricamente (recursos financieros aparte) a la disponibilidad de medios adecuados para el transporte y la con--servación del producto. Amén, por supuesto, como acabamos de explicar, de la existencia o no de carreteras.

En este caso, pues, el desarrollo de la refrigeración y los diferen--tes métodos industriales de tratamiento bacteriológico de la leche --

así como la disponibilidad -relativamente reciente- de camiones potentes y muy maniobrables, de camiones-cisterna e isoterma, han sido -- (son) determinantes en la expansión de la industria/producción lechera y también, lógicamente, en el nivel de calidad e higiene susceptible de ser alcanzado.

Y otra historia es (precisamente la investigada por nosotros aquí) la que compete a las explotaciones familiares, cuya evolución, como -- era de esperar, también estuvo (está) mediatizada por las condiciones de las Empresas lecheras (y por la Administración estatal) para quienes el ganadero no es otra cosa, en la práctica, que un factor (barato) más de la producción. En este sentido, exactamente igual que lo -- era el foratario para su señor durante "L'ancienne régime".

Naturalmente, y aunque hasta ahora no lo hayamos explicitado, todo este proceso de modernización técnico-económica y su éxito actual (*) no hubiera sido posible sin la colaboración activa del campesino. ¿Qué atractivos presentaba la intensa demanda lechera que llegaba desde los mercados urbanos? Dos, hasta entonces insólitos en la cultura y economía campesinas. Primero, ingresos monetarios garantizados. Segundo, que estos ingresos se producían de forma regular y rápida.

Frente a la agricultura tendente a la autosuficiencia y también -- frente a la modesta cría de ganado en régimen extensivo que la acompañó en los últimos treinta y cinco años, aproximadamente, la dedicación preferente a la producción lechera, tal como se articuló en la -- práctica, es lo mas parecido al modelo industrial de producción y remuneración. Con la desventaja obvia para el ganadero de que él mismo/arriesga sus propios medios de producción. No obstante, la indudable/seguridad ofrecida por la dedicación lechera a un campesinado duramente castigado precisamente por lo contrario, fue un argumento lo suficientemente importante como para que se sintiera estimulado por un --

(*) España se autoabastece (en el nivel de consumo actual) de leche fresca.

riesgo de indudables atractivos, lo que, por otra parte, hizo mucho - daño a la dedicación preferentemente de recría que hubiera sido (sería) la mas adaptada a las condiciones ecológicas y culturales de ciertas/ zonas y comunidades. Sin embargo, un mercado nuevo, insensible a este tipo de consideraciones y regido por la estrategia de una ganancia -- monetaria a cualquier precio, determinó la relativa simplificación -- ecológica y cultural, la "desertización" actual de estos territorios.

La dedicación a la recría, que siempre ha sido mas tradicional, es juzgada así por un joven ganadero (treinta y dos años) de la Parro--- quía de Tablado, en Tineo:

"Se cambió mucho aquí debido a la baja de la carne, pero esta zona era una de las mas importantes, hasta Tineo, de ganao de carne. Eran/ "culones", ganao cruzao. (...) La carne empezó a bajar y esos terne-- ros causaron muchos disgustos. Estropeaban muchas vacas (*) por que la gente empezó a seleccionar los toros, a traer mejores crías y, claro, aquella que salía bien sacaba buen dinero pero para que saliera una o dos bien, una llevaba lo de las otras dos (que se habían perdido). La gente se fue dando cuenta de que los "culones" eran rentables pero el que salía bien. Entonces, ¡claro!, para mas seguridad era la leche. Fue lo que motivó el cambio de la carne a la leche. (...) Aparte de - que tienes unos precios muy bajos, no es ya los precios que haya sino que hoy, si tienes un lote de terneros para vender, no tienes a quien los vender. Es el problema ese del mercao ...(...). Es que quien meta unos terneros ahí para recría y cuando llega el ...¡porque los terne- ros tienen una época para vender! y si en ese tiempo no los puedes -- vender o hay un bajón, pues te pagan un palo que ...".

Interviene otro ganadero (cuarenta y siete años) "Los mataderos ha cen lo que quieren y ahora mismo los carniceros estan haciendo la Amé rica ..."

(*) Los terneros "culones", de gran rendimiento cárnico, pueden ser considerados como la selección de un factor genético recesivo o una deformación. Sus partos presentan, con frecuencia, dificultades de diversa indole.

Prosigue el anterior "... Porque, dicen que el Ministerio esta importando carne a punta pala y no sé por qué; el caso es que aqui sobra la carne. Aquí no hay a quien la vender" (*).

Durante las sucesivas etapas de implantación de esta nueva demanda lechera, la explotación tradicional fue sometida a un proceso de sustitución de cultivos y de raza del ganado (y tambien a la desaparición de las especies ovina, caprina y equina) lo que implicó, lógicamente, la adopción de una manera diferente de hacer las cosas; dotar a la ca sería de instalaciones nuevas y proveerse de medios de producción has ta entonces inusuales. Todo ello no fue tan fácil como suele suponerse, no sólo porque exigió una inversión financiera realmente costosa/ para el modesto "disponible" familiar sino tambien (en algunos casos, principalmente) por resistencias de tipo psicológico ya que todo ello implicaba, al mismo tiempo, la adopción de unas innovaciones tan importantes que eran capaces de modificar (como así fue) sustancialmente la propia cultura. Es lo que dice una de las personas citadas en su expresión. "¡Ahora!, a los viejos costó trabajo meterse en eso ...".

ACCIONES INSTITUCIONALES EN LA ZONA.

En nuestra zona las acciones institucionales mas directamente comprometidas en la realización del cambio, las mas visualizadas por los paisanos, corrieron a cargo de las Agencias de Extensión Agraria y en algunos Concejos, como en Tineo, de la Diputación Provincial por medio de la constitución de una "granja modelo" cuyos técnicos estimulaban decisivamente la adopción de los nuevos cultivos y sus técnicas - así como la reorientación económica de la explotación que exigían la nueva demanda lechera mediatizada por una industria láctea crecientemente comprometida, quienes, por otra parte, tambien forzaban la "con versión" del campesinado; sobre todo algunas Empresas de caracter asociativo y gran escala como la Central Lechera Asturiana.

(*) Entrevista realizada en Agosto de 1.980.

El indudable éxito de este proceso de reconversión agropecuaria no puede entenderse sin el compromiso, llevado adelante con un entusiasmo y paciencia sin límites y en condiciones físicas y sociales ostensiblemente difíciles, por parte de los citados agentes de Extensión Agraria y otros expertos de instituciones como la Diputación o el IRYDA. Dejando aparte la orientación concreta de algunos de sus programas, es de justicia que su trabajo en beneficio de la población rural sea recordado y elogiado.

Un ejemplo bien expresivo de este tipo de actuación nos lo ofrece un importante directivo bancario de Tineo, quien refiriéndose al cambio técnico experimentado por las explotaciones dice:

"Aquí empezó por los años 1.960 a 1.965. Hubo lo de la Diputación/ (Granja Modelo en 1.956) que tenían asignados unos señores que empezaron por los pueblos a hacer experiencias. Ellos pedían sólo el terreno. Abonaban sembraban y entonces el agricultor se empezó a dar cuenta de la gran diferencia. Estos señores se iban a un pueblo; buscaban, pues ¡al mas espabilao del pueblo, quizás!... - "¡Oye! ¿Por qué no me dejas un trozo de tierra en un sitio que se vea?. Bueno, aquí la tienes". Entonces ellos hacían su explotación allí. Empezaban a roturar aquella tierra a su manera; abonaban como ellos querían y sembraban lo que ellos querían. Y ponían allí unas tablas diciendo que era una explotación de tal y cual. Entonces la gente que pasaba por allí se empezó a dar cuenta de cómo se producía mucho más ..." (...) "Estas nuevas técnicas, claro, en esta gente es muy difícil de meter si no es sobre la práctica. Ellos, los paisanos, se dieron cuenta de que una vaca que estaba produciendo de quince a veinticinco litros era mas rentable que producir carne. Pero ésto fue muy lento".

LOS CONDICIONANTES DE LA INNOVACION.

La problemática implicada en torno a la adopción de innovaciones -

técnicas es un tema tan importante que se explica sea uno de los favoritos para los teóricos de la modernización social y también por eso, sin duda, sea de los más descuidados por políticos profesionales y -- planificadores económicos de cortos alcances, tan pululantes. Lo que resulta muy desalentador ya que, normalmente, la capacidad de incidir de forma duradera en la realidad cotidiana de una población extensa y variada es mucho mayor en estos últimos que en los primeros.

Como se sabe, la adopción de novedades se relaciona positivamente con el grado de (in) formación, nivel de ingresos, edad y grado de -- integración con los valores dominantes. Las ventajas "objetivas" de una innovación o de un conjunto de ellas no son suficientes para que sean adoptadas de inmediato. Y aunque no vamos a repetir aquí los hallazgos y experiencias convencionales sobre el tema, sí que nos importa analizar en nuestra población, brevemente, de qué forma un elemento estructural importante --el sistema de herencia-- pudo afectar a ... y/ ser afectado por ... este proceso de cambio que nos ocupa.

EL SISTEMA DE HERENCIA.

En una organización jerarquizada, como lo es la familia, la adopción real de innovaciones viene determinada en último término por el tipo de decisiones que tome el jefe natural, quien dudosamente aceptará algo que de algún modo ponga en peligro no ya su autoridad sino el control efectivo sobre la totalidad de los recursos familiares.

El sistema de herencia tradicional y dominante está basado en la figura del "mejorado". Ostenta tal calificación el hijo que formalmente (de modo, pongamos, oficial) es designado por el padre, cabeza de familia, para sucederle al frente de la misma. Esta designación recaía normalmente en el primogénito varón pero si por cualquier circunstancia éste no reunía los requisitos previstos por la costumbre, la designación podía recaer en cualquiera de los otros hijos varones. Entre las circunstancias más significativas que impedían la proclamación del primogénito como mejorado estaba la de que éste no quisiera o no/

pudiera contraer matrimonio. Las mujeres eran mejoradas sólo cuando/ no hubiera varones o cuando éste no cumpliera las exigencias previstas.

Por su parte, la "mejora" consistía en que el hijo-a mejorado-a/ recibía los dos tercios (2/3) de los bienes familiares más la parte/ proporcional al número de hermanos, correspondiente al tercio restante. Pero en la práctica siempre había trucos legales o algún tipo de arreglo "bajo cuerda" para que las pertenencias familiares pasaran - íntegramente al "mejorado". Y esta forma de actuar no es producto de una ambición desmedida o de un egoísmo por parte del "mejorado" sino una exigencia técnica del sistema socioeconómico ya que "la casa" no podía dividirse o menos cabarse de ningún modo so pena de destruirse a sí misma, pues, como sabemos, sus posibilidades, para prácticamente toda la población, estaban al límite. El que "la casa", como unidad físico-económica, permaneciera entera no sólo era una condición/ imprescindible para su prosperidad sino para su propia supervivencia como tal. Este principio era (lo es todavía hoy) sagrado. Y las "casas fuertes o pudientes" procedían del mismo modo; aunque, lógicamente, su capacidad de maniobra era mayor, sobre todo respecto a las -- compensaciones o dotaciones al resto de los hijos. Por otra parte, - estas casas pudientes realizaban una auténtica política matrimonial/ fundamentalmente, por supuesto, respecto a su heredero designado, con otras familias de su mismo rango y dirigida a la consolidación/ampliación de su patrimonio.

Pero volvamos a nuestra gente común. ¿Cuál era la trayectoria reservada a los hijos no mejorados? Los que permanecían en la casa, no contraían matrimonio y debían trabajar para la casa sin ninguna - remuneración y bajo la autoridad del padre o del hermano mejorado. - Si contraía matrimonio y continuaba viviendo en el pueblo, al principio podía residir en la casa paterna pero debían tener previsto y -- arreglado el formar su propia casa en un plazo breve. También existía el caso, aunque mas raro, propio de los muy pobres de que contrajeran matrimonio y vivieran los nuevos cónyuges separados, en sus respecti-

vas casas paternas, hasta que pudieran formar casa aparte.

En la época tradicional, el recurso a la aparcería y a la comuña/ era la forma mas apetecida de poder iniciar la formación de una "casa". Y lo mas habitual, sin embargo, era comenzar siendo jornalero, status que no permitía que a la familia recién formada se la considerara como "casa". El poderse hacer responsable de una aparcería (entrar bajo la confianza-tutela de un propietario) era ya un peldaño superior al que no todos, ni mucho menos, podían ascender.

Otra opción era la de abandonar la casa paterna y el pueblo e intentar establecerse en una villa o ciudad cercanas como criado en una casa pudiente o como jornalero. A lo largo del siglo diecinueve, sobre todo en su segunda mitad, cuando un hombre salía de su casa soltero, su destino mas probable era la emigración a las Repúblicas del centro y Sur de América, donde los que sobrevivían a las penosas sin gladuras de la época, buscaban con intensidad la fortuna que les redimiera a ellos mismos y a su familia de un destino sombrío.

Ignoramos el tipo de compensación que, antes de generalizarse la/ "fiebre americana", otorgaba la familia a los hijos no-mejorados, sacrificados en aras de la integridad y supervivencia del tronco familiar central. Cuando hacerse "indiano" era la salida mas frecuente para los no-mejorados que decidían abandonar casa y país (periodo que/ con los naturales altibajos duró hasta la década 1.950, justo cuando se cambió el signo del movimiento, dirigiéndose hacia países europeos), entonces, decimos, el pago del (de los) pasaje(s) por la familia (sacrificio inmenso) era una forma bastante frecuente, aunque no siempre posible, de compensación y, no pocas, de inversión en favor/ de los pertinentes varones no-mejorados pero inquietos y valientes.

El destino "natural" de la mujer era el de contraer matrimonio, a ser posible, con un "mejorado". Si tal cosa no era factible, las alternativas convencionales no daban lugar a dudas pues de no entrar a formar parte del servicio doméstico es alguna casa fuerte de las vi-

llas cercanas, de la capital e incluso de ciudades mas lejanas, no/tenia otra opción que permanecer "en casa" y contribuir con su trabajo al sostenimiento de la misma bajo la autoridad natural de su padre o hermano mejorado. Como se recordará, nuestro análisis demográfico demuestra lo relativamente abundante que fue esta permanencia en la época tradicional de mujeres solteras en la casa. Sólo a/ partir del último gran movimiento emigratorio (1.960-1.973), las mujeres tuvieron la posibilidad (ofrecida desde el exterior, como todo) no de modificar sustancialmente el tipo de salidas sino de incrementar espectacularmente éstas.

El gran impacto de esta emigración produjo cambios significativos en el modo de resolver la herencia. Estos cambios se refieren en un primer momento a los derechos reclamados por los hermanos no-mejorados. Estos adoptaron un comportamiento decididamente emigratorio, obviando el tipo de permanencias mas tradicionales (ser jornalero, abrir casa como aparcerero, quedarse como miembro colateral en su propia casa). Y como la no-división (mientras fuera posible) de la casa seguía siendo un principio intocable, el hermano mejorado "compensaba" en dinero el equivalente de su parte en la casa; lo que tambien/ convenía a los emigrantes pues de esa forma podían comenzar o consolidar su vida en la ciudad con menos agobios.

Cuando este tipo de compensación no era posible, era frecuente el que los hijos no-mejorados y emigrados reclamaran el derecho de "pasar el permiso" (vacaciones laborales) gratuitamente en la casa paterna. O bien el que se les criara y matara un cerdo. Asimismo, cuando no se llegaba a estos acuerdos, el hermano mejorado, según la expresión coloquial mas usual, "los tenía que despachar con fincas". Solución que no sólo afectaba gravemente a la sagrada unidad físico-económica de la casa sino a la tambien unidad emocional.

Avanzado ya este periodo emigratorio queda afectado el momento en que se produce la transmisión efectiva de la casa, del patrimonio, - al hijo mejorado. Tradicionalmente, aunque la designación en firme -

del mejorado se sabía con antelación, la entrega efectiva y real de/ la casa no se producía hasta la muerte de los padres. Incluso una -- probada incapacidad física o mental de éstos no era suficiente para/ que abdicaran de sus poderes. Este comportamiento paterno estaba dirigido a asegurarse hasta el fin de sus días el propio sostenimiento y cuidado por parte del resto de la familia.

En la práctica, igual que el tema de "la compensación", esta dilación suponía un importante factor de inercia o de anti-innovación -- que en la época tradicional era coherente (o, al menos, mas funcional) con el contexto social y técnico dominante. Sin embargo, los -- cambios técnicos y económicos y el ritmo con el que éstos se producían, consecuencia del nuevo contexto surgido en España a lo largo -- de la década 1.960 principalmente, pusieron al descubierto que el -- tradicional aplazamiento del control efectivo de la casa por parte -- de los padres era una fuente importante de inadaptación técnica y -- económica de las explotaciones con respecto a la "nueva demanda".

Los hijos accedían ya mayores (en torno a los cincuenta años) al/ mando de la familia; precisamente cuando las perspectivas vitales y/ la actitud psicológica mas favorable para la innovación estaban de -- parte de los nietos. No obstante, nada se había modificado en la estructura interna de la familia que diera pie a una variación de los/ tradicionales aplazamientos. Así que durante algunos años esta práctica se unió a otros factores que retardaron la transformación de -- las explotaciones fundamentalmente agrícolas de Asturias Occidental/ en explotaciones ganaderas orientadas a producciones comerciales.

Ya en la década 1.970, un suceso vino a modificar de modo significativo esta tradicional práctica de retardar a las postrimerías la dejación efectiva de la herencia: la regular elevación de las pensiones de la Seguridad Social Agraria (*). Ello influyó para que muchos

(*) En el Concejo de Tineo el volumen de dinero ingresado por este -- concepto era en el mes de Enero 1.981 de treinta y cinco a cuarenta millones de pesetas al mes.

(Comunicación personal del director local de un importante Banco/ que opera en la zona desde los comienzos de la década 1.960)

cabezas de familia, ya mayores, fueran progresivamente adelantando - de modo efectivo el momento de la transmisión legal de la casa.

Paralelo a este proceso y coadyuvante con él, encontramos que en/ ciertos casos, muy frecuentes en las zonas económicamente mas abier- tas, nadie aceptaba la designación de "mejorado" a no ser que medie- ran condiciones muy precisas sobre mejoras relativas tanto a la ex- plotación como al equipamiento doméstico. Como los mismos paisanos - dicen, ironizando con un juego de palabras, llegó un momento en el - que el hermano mejorado era el que peor marchaba, ya que debía que- dar en casa con un trabajo duro y sin consideración social, cuidar - de los padres y compensar a los hermanos; y todo el mundo escurría - el bulto ... De hecho, por esta causa se cerraron casas que de otro/ modo nunca lo hubieran hecho.

EL CAMPESINO TRADICIONAL Y SU COMPORTAMIENTO RESPECTO AL DINERO.

La realización práctica de todo este proceso de cambio que veni- mos analizando supuso para las familias la inversión de un volumen - financiero realmente importante. Veamos cuál fue el comportamiento - financiero del campesino tradicional en el proceso de cambio; cómo - se comporta en la actualidad y dónde se aplicaron los mayores gastos.

Los "nuevos tiempos" (pongamos el periodo 1.955-1.959) sorprenden a nuestra familia modélica con un número todavía "excesivo" de miem- bros los mas jóvenes de los cuales aún estan (o lo han estado recien- temente) sometidos a riesgos graves de tipo infeccioso y/o alimenta- rio. Estos riesgos son consecuencia directa del nivel sanitario pa- sivo ofrecido por el hábitat doméstico y de las disponibilidades ali- mentarias reales. En cuanto al primero, podemos consignar que nues- tra casa carece de agua corriente, de servicios higiénicos, de ener- gía eléctrica (o tiene un servicio deficiente). Pegada a la casa, ó/ en la casa misma, tiene una cuadra pequeña, con suelo de tierra, que hace difícil su limpieza, y con ventilación muy insuficiente. Allí -

se hacina un ganado heterogéneo en condiciones propicias para la aparición/transmisión de enfermedades parasitarias. En cuanto a las disponibilidades alimentarias, recordamos al lector nuestro análisis que en tal sentido incluimos al tratar del modelo tradicional de producción y que podemos resumir diciendo que la dieta habitual podría considerarse aproximadamente correcta en calorías, insuficiente en proteínas de origen animal y con carencias vitamínicas y minerales. Es decir, que en el mejor de los casos, y sobre todo en relación con los organismos en crecimiento, la alimentación tradicional no proporciona una base suficiente como para preservar/consolidar/recuperar a una persona afectada por un proceso infeccioso, carencial o de cualquier otra índole. Asimismo, el médico de cabecera no estaría disponible a menos de veinte kilómetros, en un territorio donde el teléfono aun -- era un aparato exótico y donde las carreteras y los automóviles de todo un Concejo se podían contar de memoria.

Nos parece haber demostrado suficientemente que la circulación monetaria era algo realmente marginal en la economía tradicional de -- nuestras caserías. Y que, por tanto, el incremento patrimonial de las familias existía raramente y cuando se producía, su explicación remitía o bien a factores distintos al ahorro monetario (por ejemplo, prebendas patronales) o bien a recursos conseguidos fuera de la cultura/economía campesinas (p.e., en la emigración). Esta carencia (en la -- práctica) permanente de dinero contribuyó a retardar durante un periodo de aproximadamente siete u ocho años (en algunas zonas marginales/dentro de Asturias occidental, todavía hoy) la firme mecanización de las principales labores exigidas por la nueva orientación económica -- adoptada.

La presencia (aun incipiente) de la nueva demanda, reversionación, -- por cierto, de una economía muy viva, fue suficiente para hacer ostensible que la economía de las caserías soportaba, entre otras cosas, -- un censo numérico y demográfico excesivo. (*) Un periodo económico --

(*) Cfr. el cuadro 24. En nuestros tres Concejos de muestra el número de explotaciones descendió el 17,6% entre 1.962 y 1.972.

exterior (a nuestra zona y a España) favorable y duradera -como ya - hemos analizado- estimuló la salida de los efectivos mas dinámicos - de la población que, por otra parte, sólo estaban esperando una oportu- nidad clara para escapar de un mundo al que una serie de informa- ción recurrente, de gran impacto psicológico, había hecho insufrible. El atractivo de unos salarios que casi doblaban a los percibidos -- (Cfr. el cuadro 165) - y aún más a los imputados a las ayudas familia- res, como es nuestro caso- obtenidos por un trabajo presumiblemente/ mas atractivo y la brillante vida de la ciudad, drenaron la sobrecar- ga economía campesina que de esta forma se encontró en disposición - de obtener un ahorro necesario para iniciarse en la nueva orientación técnico-económica propuesta para la casería.

C U A D R O 165(*)

Salarios medios por persona ocupada. (Pesetas)

A ñ o s	Conjunto de la economía	Sectòr Agrario.	(%)
1.958	25.474	14.380	56,4
1.959	27.271	16.934	62,1
1.960	28.963	18.547	64,-
1.961	32.451	20.026	61,7
1.962	38.476	22.310	58,-
1.963	45.055	27.552	61,2
1.964	49.714	30.858	62,1
1.965	57.684	34.190	59,1
1.966	67.074	39.217	58,5
1.967	76.852	43.534	56,6
1.968	83.154	46.973	56,5
1.969	92.052	51.671	56,1

FUENTE: Elaborado con base a los salarios medios por persona que fi- gura en los índices sobre distribución de la Renta publica- dos anualmente por el I.N.E.

(*) Tomado de J.M. Naredo, "La evolución de la agricultura en España" (pag. 113).
Edit. Laia. Barcelona 1.977 (3. edición).

LA MECANIZACION.

La mecanización, cuyo grado a partir de un costoso mínimo varía, era (es) una condición necesaria para adaptarse con solvencia al nuevo contexto económico. Al principio hubo una mecanización muy rápida, digamos "de ensayo", que incluía fundamentalmente segadoras de hierba y otros forrajes, de tracción animal y también las más sofisticadas de motor, las cuales permitieron cubrir la primera escasez de mano de obra jornalera especialmente sensible en labores muy estacionales y aliviar el esfuerzo de una familia ya menguante durante esas mismas labores. Podemos afirmar que esta mecanización de ensayo sirvió de engarce activo en el tránsito de un modelo sustancialmente agrícola a otro netamente ganadero. Su vigencia coincide con lo que también podríamos llamar el primer gran ahorro familiar y que abarca esos seis-siete años que median entre la irrupción de la "nueva demanda" y la primera generación de la mecanización, a cuyo advenimiento no fue ajena la misma agresividad comercial de las industrias de equipos agrícolas que pocos años antes ya se habían instalado con fuerza en el sector de la automoción.

Un vecino de la Parroquia de La Pereda, Tineo, casado, de cincuenta y cinco años, nos cuenta su visión sobre este proceso que él mismo experimentó:

"Al faltar mano de obra la gente se tuvo que mecanizar, (...) surgió el fenómeno este industrial en toda España. Empezaron las industrias a fabricar de todo, a hacer ofertas a toda la gente de electrodomésticos, de maquinaria, con facilidades; porque casi todo se compró con facilidades. Llegaban y tenían una máquina de segar hierba -- con bueyes y te decían "¡oye, cómprate una de motor!, me la pagas -- cuando puedas ...". Y los Bancos dieron muchas facilidades porque sa-

exterior (a nuestra zona y a España) favorable y duradera -como ya - hemos analizado- estimuló la salida de los efectivos mas dinámicos - de la población que, por otra parte, sólo estaban esperando una oportunidad clara para escapar de un mundo al que una serie de información recurrente, de gran impacto psicológico, había hecho insufrible. El atractivo de unos salarios que casi doblaban a los percibidos -- (Cfr. el cuadro 165) - y aún más a los imputados a las ayudas familiares, como es nuestro caso- obtenidos por un trabajo presumiblemente/ mas atractivo y la brillante vida de la ciudad, drenaron la sobrecarga economía campesina que de esta forma se encontró en disposición - de obtener un ahorro necesario para iniciarse en la nueva orientación técnico-económica propuesta para la casería.

C U A D R O 165(*)

Salarios medios por persona ocupada. (Pesetas)

A ñ o s	Conjunto de la economía	Sector Agrario.	(%)
1.958	25.474	14.380	56,4
1.959	27.271	16.934	62,1
1.960	28.963	18.547	64,-
1.961	32.451	20.026	61,7
1.962	38.476	22.310	58,-
1.963	45.055	27.552	61,2
1.964	49.714	30.858	62,1
1.965	57.684	34.190	59,1
1.966	67.074	39.217	58,5
1.967	76.852	43.534	56,6
1.968	83.154	46.973	56,5
1.969	92.052	51.671	56,1

FUENTE: Elaborado con base a los salarios medios por persona que figura en los índices sobre distribución de la Renta publicados anualmente por el I.N.E.

(*) Tomado de J.M. Naredo, "La evolución de la agricultura en España" (pag. 113).
Edit. Laia. Barcelona 1.977 (3. edición).

LA MECANIZACION.

La mecanización, cuyo grado a partir de un costoso mínimo varía, - era (es) una condición necesaria para adaptarse con solvencia al nuevo contexto económico. Al principio hubo una mecanización muy rápida, digamos "de ensayo", que incluía fundamentalmente segadoras de hierba y otros forrajes, de tracción animal y también las más sofisticadas de motor, las cuales permitieron cubrir la primera escasez de mano de obra jornalera especialmente sensible en labores muy estacionales y aliviar el esfuerzo de una familia ya menguante durante esas mismas labores. Podemos afirmar que esta mecanización de ensayo sirvió de engarce activo en el tránsito de un modelo sustancialmente --- agrícola a otro netamente ganadero. Su vigencia coincide con lo que - también podríamos llamar el primer gran ahorro familiar y que abarca/ esos seis-siete años que median entre la irrupción de la "nueva demanda" y la primera generación de la mecanización, a cuyo advenimiento - no fue ajena la misma agresividad comercial de las industrias de equipos agrícolas que pocos años antes ya se habían instalado con fuerza/ en el sector de la automoción.

Un vecino de la Parroquia de La Pereda, Tineo, casado, de cincuenta y cinco años, nos cuenta su visión sobre este proceso que él mismo experimentó:

"Al faltar mano de obra la gente se tuvo que mecanizar, (...) surgió el fenómeno este industrial en toda España. Empezaron las industrias a fabricar de todo, a hacer ofertas a toda la gente de electrodomésticos, de maquinaria, con facilidades; porque casi todo se compró con facilidades. Llegaban y tenían una máquina de segar hierba -- con bueyes y te decían "¡oye, cómprate una de motor!, me la pagas --- cuando puedas ...". Y los Bancos dieron muchas facilidades porque sa-

bían que tenían propiedad pues le abrían una libreta en el Banco y se hacían fiadores de él y lo seguía teniendo en el Banco para cuando tu viera una peseta la llevara allí. Y así vino el que la gente se lanzó un poco más Y que ya no le convenía tener bueyes porque con los bueyes no podía llevar mas que dos carros de cucho (estiércol) a aquel prao; que si compraba tractor podía llevar seis, siete o más cantidad. Y que estaba él (solo), porque los hijos le habían dejao"

Efectivamente, esta "primera generación" de maquinarias podríamos decir que instauró definitivamente al nuevo modelo pues su utilización conjunta con otros medios, (fertilizantes químicos, piensos compuestos) elevó espectacularmente la producción de la casería, precisamente cuando la mano de obra empleada estaba descendiendo a ojos vista. Los elementos que forman esta mecanización y que en la actualidad son normales en toda casería dedicada a la producción intensiva de leche son:

- * Un tractor de 55 CV;
- * Una segadora de "verde" (prao de regadío) durante todo el año;
- * Barra de corte para el heno;
- * Un arado para tractor;
- * Un remolque.

La adquisición paulatina de tales medios se fue haciendo en la práctica totalidad de las familias a costa del propio ahorro e incluso a costa de préstamos a parientes, amigos o vecinos. El concepto actual/dominante (capitalista) de ahorro puede inducirnos la imagen falsa de que, en efecto, la familia campesina "guardaba algo de lo que sobraba" después de atender lo que se supone son sus necesarios gastos de producción y consumo. Como ya tuvimos ocasión de afirmar con detalle no es éste el concepto de ahorro que se le debe asignar a nuestra cultura campesina.

Un joven ganadero de Tineo, treinta y siete años, casado, que además ostenta un puesto de responsabilidad local en una organización -- financiera, ilustra coloquialmente y de modo exacto el comportamiento

de nuestro campesino frente al dinero y cuál era (es) el caracter de/ su ahorro:

"El sistema de la familia de capitalizar lo entendían esquilmando. O sea debían las pesetas a la miseria, al pasar hambre, a las privaciones. De hecho todavía hoy; pero ya se lleva otro sistema, ya no hay esas privaciones. Entonces se evitaba el gasto al máximo. Quizás en algunos tiempos no quedaría mas remedio, pero ¡vamos!, a partir del (...) todavía hoy la gente de mas años sigue con/ el concepto ...; porque tú, si vas y preguntas a un señor "bueno, oye este año vas a ahorrar trescientas mil pesetas, ¿cómo lo harías?". "Pues cerrando el grifo ..." No evolucionan. Lllaman (buen) administrador a aquel señor que es un tacaño; a aquel que agarra/ una peseta y no la suelta. Aquel, dicen, ¡es un administrador!... ¡Oiga, no!, ese es una tacaño. Administrador es aquel señor que a una peseta le hace producir un duro y si otro la hace seis pesetas, pues es más. Pero eso no lo entienden. Todavía se encuentra/ mucha gente que piensa así ...".

Aun en la actualidad y a pesar de haberse vencido reticencias importantes, el comportamiento habitual de los campesinos frente a las/ organizaciones bancarias sigue siendo frio, prefiriendo a los parientes y amigos a la hora de pedir dinero prestado.

Estos préstamos, acreditados entre ellos por unos documentos que llamaban antes "obligaciones", también devengaban un interés aunque su reembolso no estaba sujeto a ningún plazo prefijado, excepto cuando alguna súbita necesidad del que lo concedía lo hiciera necesario.

El recurso a los créditos bancarios por parte de los ganaderos mas dinámicos y con mayor producción final es relativamente reciente y -- esta ya relacionado con el equipamiento doméstico y también mecánico/ mas sofisticado o de segunda generación que es la etapa actual. En -- cuanto a medios de producción, los elementos típicos de esta segunda -- mecanización (en el sentido amplio de "modernización") son: ordeñado-

ra; silos forrajeros y establos con dispositivos automáticos; cuba de purín; empacadora; rotabator; volvedora ...). Y, en otro orden de cosas, saneamiento de la cabaña. Por supuesto, no todas las familias -- (más bien al contrario) pueden hoy tener todo eso, ni aspirar siguiera a ello. En algunos casos tampoco les hace falta. Pero sí es frecuente que se disponga de alguno de esos elementos, por ejemplo una ordeñadora o la cuba de purín. La ordeñadora se hizo imprescindible cuando la producción lechera de la casería adquirió ya un volumen diario importante (pie cincuenta litros por sesión de ordeño para dos -- personas jóvenes). En esas circunstancias el ordeño manual provocaba -- con frecuencia dolores musculares en brazos y manos por lo que, como/ me informaba con cierta gracia un vendedor de tales equipos, al principio muchas máquinas se vendieron "por prescripción facultativa".

Pero este proceso, crecientemente importante, de modernización no/ se debe sólo, como los mismos paisanos testimonian, a necesidades puramente técnicas de la explotación. Hay un componente marcadamente cultural que estimula lo que sin duda es (precisamente desde el punto de vista técnico) un sobreequipamiento ya que, hoy por hoy, el objetivo/ideal de la familia campesina es que cada uno tenga de todo. Y no por que les sea necesario sino porque su posesión otorga prestigio pues -- se identifica con la buena marcha de la explotación y el buen hacer -- del jefe de la familia. Su carencia, por tanto, supone, según esta -- convención, que la familia en cuestión no puede permitirse "el lujo" (sic) de tener esto o lo otro porque debe atender a necesidades mas -- perentorias. Esta actitud no debe entenderse como una vulgar envidia/ sino como una emulación o una demonstración de fuerza. En las familias tradicionalmente no pudientes, la posesión de ciertos bienes considerados socialmente valiosos es como la afirmación pública de que el -- éxito se debe al talento puesto en juego por el cabeza de familia. La ostentación de una máquina costosa, de una casa espléndida, es percibida por los convecinos como un reto; no responder, quedarse descolgado, se interpreta no como que ese vecino no quiere entrar en el juego sino que no puede porque no ha tenido éxito o, al menos, tanto éxito.

Y como prácticamente todas las casas han tenido las mismas oportunidades con idénticos medios de partida, el éxito, piensan, se debe a/ un trabajo aplicado con inteligencia. Este tipo de valores, por supuesto, no tiene sentido entre las casas reconocidas públicamente como pudientes, donde tal posesión no es una ostentación sino que se considera como algo natural; una redundancia, diríamos. Sin embargo, la mayoría de las casas, como sabemos, experimentaban todo tipo de necesidades y para ellas la actual situación ofrece la oportunidad de "vengarse", de lavar la humillación antigua que, se diría, era debida a "fuerzas exteriores" y no a "la falta de trabajo y/o talento de la familia como demostramos ahora que estamos libres de esas fuerzas exteriores (el dominio de los antiguos propietarios)".

Las consecuencias económicas globales de esta actitud indujo a un comportamiento financiero en relación con las inversiones que, en opinión de un directivo bancario local, puede considerarse "loco" -- puesto que no era (es) congruente con una evaluación de sus propias/ necesidades sino que entraba en el juego, siempre peligroso desde el punto de vista económico de la emulación. A este respecto, el citado directivo refiere cómo él mismo conoce, p.e., casas con tres plantas una de las cuales se utiliza para guardar aperos de labranza o como/ lugar para amontonar las cosas mas heterogéneas. Y eso -comenta- es/ inconcebible dado que levantar una planta es bastante costoso para la familia.

La utilización de las posibilidades crediticias ofrecidas por la banca oficial y privada es todavía francamente minoritaria. Según un director de sucursal bancaria en Tineo que realizó en 1.980 una estimación sobre el número de agricultores del Concejo que estaban incursos en algún crédito de su Banco (el de mayor activo en la zona), su porcentaje estaba en torno al siete por ciento, con un volumen total de dinero de ochenta y nueve millones de pesetas aproximadamente; que, a su vez, supone un doce por ciento sobre el ahorro (ochocientos millones de pesetas) de estos ganaderos, estimado por sus depósitos --

bancarios pasivos. La importancia de los créditos -dice este director- "no es grande porque aún seguimos en una zona donde el ahorro esta muy marcado. Es un ahorro que viene de antaño y sigue ...". Aún así, cree/ que "los Bancos influyeron de forma muy satisfactoria porque en un --- tiempo muy corto educaron a esta gente de tal forma que el temor que - tenían de venir al Banco a pedir diez mil duros de crédito se esfumó. (....) Su temor se basaba en el hábito de no pedir. Estaban mentaliza- dos de sus antepasados y entonces ellos funcionaban en relación a lo - que tenían. Pero pedir un crédito al Banco y que éste les cobrase el - catorce, quince, doce por ciento (depende de la época en que lo soli- citasen, claro), ésto [ni por lo mas remoto]."

Esta resistencia al crédito bancario por parte del campesino puede entenderse, al menos, por la conjunción de tres circunstancias que vul- neran ciertos "principios" de la cultura tradicional:

- El "papeleo" exigido por la burocracia bancaria que incluye, ade- más, una investigación sobre los bienes patrimoniales de la fami- lia.
- Exigencia de contar con personas que avalen al solicitante.
- Cumplir con un plazo rigidamente predeterminado.

El campesino demuestra un rechazo especial respecto a los míticos/ papeles; un terreno en el que se siente inseguro y teme ser engañado. Sentimiento perfectamente coherente con el caracter ágrafo de la pro- pia cultura campesina tradicional y con la experiencia acumulada en - su memoria colectiva donde el papel (la escritura) siempre fue un ins- trumento de gobernación (opresión) por parte de las variadas fuerzas/ exteriores (Monasterios, Cabildos, Reyes, Señores, Dueños ...) que -- les dominaron. Por otra parte, el hecho de que se someta su patrimo- nio a una evaluación crítica por parte del Banco, se considera como - una violación de su intimidad/independencia. Algo parecido le ocurre/ con la exigencia de avalistas o fiadores formales. Y, asimismo, la ne- cesidad de adaptar el reembolso a unos plazos prefijados, va contra -

su gusto por la personalización o flexibilidad de las exigencias y/o atenciones. En una imagen rápida podríamos decir que la mecánica bancaria puesta en juego para la concesión de un crédito (sobre todo si éste es importante) no concuerda con el honor campesino (el valor de su palabra, la honradez de su actitud, su entrega). Lo dice un ganadero, cincuenta y cinco años, casado, vecino de La Millariega, Parroquia de La Pereda, en Tineo:

"(...) Los bancos, además, saben, se da la circunstancia de que ... tú ya le puedes vender al labrador lo que sea que ese no te falla nunca. Véndele un televisor, un tractor, lo que sea; si hoy ese hombre no tiene medios, pues molesta al vecino, al primo, al cuñado, al tío, al que sea, pero cuando llega la hora de la letra revuelve Roma con Santiago pero te paga. Porque si viene la letra del Banco y no te paga ese hombre es capaz de suicidarse ..."

Pero es de dominio público que los Bancos funcionan de forma bastante diferente (tal vez ello explique el que los Bancos hayan surgido siempre fuera del contexto genuinamente campesino).

Los ganaderos que en la actualidad acuden al mercado del crédito/reunen una serie de características que les distinguen bien del resto a los ojos de los ejecutivos bancarios.

- * Son (relativamente) jóvenes.
- * Con un nivel de ingresos (su casa) superior a la media.
- * Han establecido un contacto mayor y mas permanente con el mundo exterior (viajes a la ciudad; exposición a algún medio de información; relación frecuente con ganaderos de otras zonas; con organismos oficiales locales; con agrupaciones sindicales ...)
- * Practican una gestión muy agresiva de su explotación y son lo suficientemente "preparados" (como se les adjetiva usualmente) para darse cuenta de que (en palabras del director bancario citado) "si pagan el quince por ciento de interés por un crédito/al Banco, es rentable. Y esto es muy fácil de demostrar. ¿Por qué es rentable? Porque la inflación es superior ya. Entonces,

el tractor, la volvedora, esparcedora, ordeñadora, lo que esta comprando hoy, lo que compra en Enero de 1.980, deberá mirarlo con relación a Enero de 1.981 y verá que (la elevación de precios) se llevó el quince por ciento pero muy superado. Y per-- dió usted un año de poder funcionar mas cómodo".

En el fondo, pues, lo importante es llegar a determinar qué tipo/ de necesidad empuja al campesino actual a introducir mejoras en su explotación y en su habitat; lo que, obviamente, supone la inversión de unos recursos monetarios propios, tomados a crédito o de ambos a la vez.

De entrada, debemos prescindir del concepto capitalista (dominante) de inversión según el cual nuestro ganadero emplearía parte de sus excedentes monetarios en la ampliación y/o perfeccionamiento de su explotación con el objeto de adquirir una posición económico-social/ cada vez mas sólida. En la actualidad, cuando el ganadero compra una parcela más, selecciona su cabaña o construye un silo forrajero, no/ lo hace de una forma realmente libre sino compelido por la lógica -- del nuevo contexto económico en el que se ha introducido, una de cuyas exigencias "clásicas" es el reajuste periódico (hacia arriba, -- claro) del umbral productivo mínimo a partir del cual la explotación familiar puede seguir funcionando. De esta necesidad, hoy mas "nueva" que nunca, son muy conscientes los ganaderos, como bien lo expresa un paisano de Obona, Tineo, de cuarenta y cinco años, casado:

"Entonces, hay (hace) quince años con seis vacas se vivía. O sea, seis vacas iban dando para ir viviendo, para pasar el tiempo. Pero es que hoy diez ya no dan ...".

Asimismo, actualmente nuestro viejo "umbral medio de autoabastecimiento" (UMA) debe incluir otras necesidades mucho mas amplias que la propia y estricta alimentación familiar y el mantenimiento de un hábitat más que modesto. Y en este sentido, las mejoras introducidas en la explotación, en el hábitat y en el nivel de vida general de la fa-

milia siguen estando dirigidas al mismo antiguo objetivo: conseguir/ la mayor autosuficiencia posible sin reparar en costes (en este caso, remuneración de su propio trabajo y remuneración del propio capital/ invertido en su explotación). Refiriéndonos siempre en términos relativos a las exigencias socialmente sentidas en cada época, diríamos/ que para alcanzar (y mantenerse luego en) los mismos objetivos, deben emplearse en la actualidad mas medios y ser éstos mas sofisticados. Y si el campesino de antaño se sintió expoliado por los Monasterios, Cabildos y Señores en general, hoy se siente constreñido por ese "amo sin rostro" que es el "gran mercado", o mas concretamente, por esa industria que por una parte le vende elementos necesarios para su actual proceso productivo y por otra le compra el producto de/ sus trabajos, pero haciendo ambas operaciones bajo las reglas impuestas por los indefinibles "nuevos amos". Por eso, cuando las familias realizan mejoras (que suponen inversiones monetarias costosas), no - estan buscando el maximizar sus beneficios (capitalista senso) sino/ que aspiran a que la propia explotación no vea mermada su capacidad/ de resistencia para el futuro. Y lo mismo que en el pasado la familia debía soportar un margen de antiexcedentes forzados (provocado, sobre todo, por el sistema de propiedad), los actuales gastos en mejoras o innovaciones, necesarias para que la explotación siga abierta no son inversiones de recursos financieros realmente excedentes - (que por eso podrían asignarse a otros sectores o arcas mas "rentables") sino que se recortan a lo que debería destinarse a completar/ el nuevo y progresivamente costoso umbral medio de necesidad familiar (en confortabilidad, atención a niños y ancianos, en educación, en desplazamientos, ocio etc...). Por eso, las supuestas inversiones familiares (con crédito o sin él) en mejoras estan financiadas, de hecho, con recursos monetarios antiexcedentes, es decir, son inversiones forzadas o, si se quiere, de supervivencia.

MODELO ACTUAL DE PRODUCCIÓN LECHERA FAMILIAR EN RÉGIMEN DE
ESTABULACIÓN.

Para advertir hasta qué punto y en qué dirección se ha cambiado - vamos a analizar uno de los modelos productivos mas ampliamente adoptado, no sólo en nuestra zona sino en toda la Cornisa Cantábrica: el de producción lechera familiar en régimen de estabulación. Y para -- ello procederemos del mismo modo que lo hicimos en el modelo tradi-- cional, es decir, determinando sus flujos energéticos y estableciendo una contabilidad energética. El resultado se muestra en el cua--- dro 166.

DIMENSION DE LA CASERÍA Y DISTRIBUCIÓN DE CULTIVOS.

La extensión superficial de nuestra casería (sin contabilizar la/ superficie disponible de monte -privado o no-) es de seis hectáreas/ (6 Ha.) que según los datos contenidos en el Censo Agrario de 1.972, es la mas representativa para el occidente asturiano.

El índice de la ocupación productiva de esa superficie física es/ de 1,34 lo que, lógicamente, indica una menor intensificación de cul- tivos que en la casería tradicional cuyo índice de ocupación era de/ 1,72.

Respecto a la distribución de los cultivos se constata que diver- sas especies de forrajes son los ocupantes privilegiados de la actual explotación habiendo desaparecido el cereal panificable.

En estas circunstancias, las rotaciones o alternativas de cultivo - se han simplificado quedando así:

- * Octubre-Noviembre hasta Marzo = Ballico y otros forrajes cuyo patrón adoptado es el nabo.
- * Marzo hasta Octubre-Noviembre = Maíz forrajero y patata.

El resto de la superficie productiva mantiene una ocupación perma-

CUADRO 166 -1-

L A B R A D I O	Superficie cosechada.	Rendimiento to.	Producción	Valor energético.	Producción TOTAL.	REEMPLAZO(1) Alimentación animal.	PRODUCCIÓN FINAL.
	(Ha.)	(Kg./Ha.)	(Kg.)	(Kcal./Kg.)	(Kcal.)	(Kcal.)	(Kcal.)
Maíz Forrajero	1,38	75.000	103.500	962	99.567.000	99.567.000	
Balliço	1,21	35.000	42.350	1.060	44.891.000	44.891.000	
Pradera	1,04	65.000	67.600	872	58.947.200	58.947.200	
Otros Forrajes	0,80	40.000	32.000	513	16.416.000	16.416.000	
Patata	0,63	25.000	15.750	829	13.056.750	2.611.350	10.445.400
P R A D O	2,91	40.000	116.400	872	101.500.800	101.500.800	
H U E R T O							
Alubia verde	0,04	12.250	490	949	465.010		465.010
Berza	0,04	30.000	1.200	436	523.200	418.560	104.640
					335.366.960	324.351.910	11.015.050
G A N A D E R I A							
	Nº de cabezas	Clase.	Peso (Km.-vivo)	Rendimiento de la canal. (%)	Valor energético por Kg. (Kcal.)	PRODUCCIÓN FINAL.	
Bovino	10	Ternero	120	50	2.218	1.330.800	
	1,7	Vaca	500	52	2.618	1.157.156	
Porcino	2,5	Cerdo	160	80	6.047	1.935.040	
						4.422.996	
Productos ganaderos							
	Nº de cabezas	Huevos/año/cabeza	Peso/unidad (g.)	Valor energético (Kcal./Kg.)	PRODUCCIÓN FINAL.		
Huevos de gallina	9	250	60	1.757	237.195		
	Litros/año (total)	Valor energético. (Kcal./Kg.)				PRODUCCIÓN FINAL TOTAL	
Lecle de vaca. (3,5MG) ..	45.600	620		27.448.640		(Kcal.)	
							43.123.881

CUADRO 166 - 2 -

BALANCE ENERGÉTICO DE LA EXPLOTACION FAMILIAR LECHERA EN REGIMEN DE ESTABULACION. OCCIDENTE DE ASTURIAS. 1.980.

GASTOS DE FUERA. (2)

SEMILLAS		FERTILIZANTES	
Valor energético total. (Kcal.)	(Kg.)	Valor energético. (Kcal./Kg.)	Total (Kcal.)
971.047			
Nitrógeno	748,5	19.120	14.311.320
Fósforo	568,-	3.346	1.900.528
Potasio	652,5	2.159	1.408.747
			17.620.595
PIENSOS COMPUESTOS		MAQUINARIA	
Nº de cabezas bovino.	Kg/año/ Valor energético total (Kcal.)	Valor energético (Kcal./hora)	Horas trabajo/año
13,7	1.300 86.253.830		Valor energético total. (Kcal.)
CARBURANTE			
Litros/año	Valor energético (Kcal./l.)		
720	10.349 7.451.280	Amortización	6.596,4 226 1.490.786
		Reparaciones	3.537,2 226 799.407
		Mantenimiento	2.055,4 226 464.520
			2.754.714
ENERGIA ELECTRICA		TRABAJO FAMILIAR (3)	
Consumo (KWH)	Valor energético total. (Kcal.)	Jornadas por año	Consumo energético medio por jornada y persona. (Kcal.)
900	2.576.700	3 300	866 779.400

TOTAL DE GASTOS DE FUERA: 118.407.566 (Kcal.)

NOTAS.

- (1) Como reemplazo también debe considerarse el estiércol empleado (4.880.000 Kcal.) y la tracción animal proporcionada por un caballo cuyo rendimiento para 1.500 horas de trabajo al año y una potencia/hora, ha sido estimado en 673.680 Kcal. Ambos conceptos, lógicamente, ya están incluidos previamente en "alimentación animal".
- (2) La exposición de los diferentes "inputs" provenientes del exterior de la explotación corresponde a un resumen.
El detalle de los diferentes conceptos se facilita en el Anexo.
- (3) La cuantificación del consumo empleado por el trabajo humano (ocho horas/jornada) procede de "Manual sobre necesidades nutricionales del hombre". pag. 78. Cuadros 2 y 3. Edit. FAO/OMS. Roma 1.975.
Se ha tomado el valor medio correspondiente a un tercio (1/3) de las necesidades calóricas totales diarias, calculadas para un hombre y una mujer con un grado "moderadamente activo" de trabajo.

FUENTE: Cálculo de Pablo Campos Palacín y Javier López Linage.

La información sobre los diferentes valores energéticos de base proviene fundamentalmente de:

* F.B. Morrison, "Compendio de alimentación del ganado".
Edit. UTIEA. México D.F. 1.973

* Bernice K. Watt y Annabel L. Merrill. "Composition of Foods"
U.S. Depart. of Agriculture.
Agriculture Handbook N°. 8.
Washington D.C. 1.950.

* Gerald Leach, "Energy and Food production"
IPC. Science and Technology. London. 1.976

BALANCE ENERGETICO DE LA EXPLOTACION FAMILIAR LECHERA EN REGIMEN
DE ESTABULACION EN EL OCCIDENTE ASTURIANO. (Kcal.) 1.980

Anexo al cuadro 166

Producción total	335.366.960,-	
Reemplazo	324.351.910,-	96,71%
Alimentación animal	324.351.910,-	
(Estiercol) *	4.880.000,-	
(Tracción) *	673.680,-	
Producción final	43.123.881,-	12,86%
Agraria	11.015.050,-	
Ganadera	32.108.831,-	
Gastos de fuera	118.407.566,-	35,31%

(*) En el cálculo del reemplazo total su valor no debe sumarse porque ya está incluido en el concepto "Alimentación animal". Se incluye sólo a efectos explicativos.

nente (diferentes praos -para heno y "en verde"-).

Del mismo modo que como patrón energético de otros forrajes "menores" se ha tomado el nabo tradicional, para evaluar la producción de/ los pequeños huertos familiares (mas variada que antes), tomamos como norma a la berza -ya conocida- y a la alubia verde, dos de los cultivos mas típicos en tales huertos.

RENDIMIENTO Y REEMPLIO AGRICOLAS.

Los rendimientos agronómicos proceden de los datos técnicos proporcionados por agentes del Servicio de Extensión Agraria de las diferentes zonas encuestadas y de su ponderación con la información proporcionada por los propios paisanos. Obviamente, el grado de fiabilidad/ de estos rendimientos de la casería actual es mayor que en el modelo/ tradicional donde ya sugerimos que estan ligeramente sobreestimados.

El reempleo agrícola de nuestra casería viene ocupado exclusivamente por la alimentación animal, en cuyo valor lógicamente, ya va incluido el rendimiento del estiércol y de la pequeña tracción animal empleada en la actualidad.

Las semillas utilizadas ya no proceden de la propia explotación y/ han pasado a engrasar el abultado capítulo de los "gastos de fuera".

GANADO.

Bovino.

Frente a la diversidad de la cabaña tradicional una de las características fundamentales del actual modelo de producción ganadera -- (sea lechero o de recría) es su simplificación, ya que han desaparecido (*) prácticamente las especies de ovino/caprino y equino y se -

(*) Como ya referimos al analizar la propiedad comunal, esta desaparición estuvo forzada (sobre todo en los Concejos del interior) por la política de repoblación/imposición forestal, que en nuevas zonas actuó con intensidad durante la década 1.950 provocando la emigración de amplios territorios de montaña cuya fuente casi exclusiva de subsistencia era el pastoreo del ganado "menu-do" y caballar.

ha ido a una selección del bovino donde priva, lógicamente, la raza/ que ofrece mayores rendimientos respecto a la orientación productiva de la explotación; en nuestro caso, la orientación lechera, con un predominio absoluto de la vaca frisona.

Según nuestra estimación, el número de vacas-madre productoras -- propio del modelo es doce y su rendimiento lechero calculado es de -- tres mil ochocientos (3.800) litros por cabeza y año.

Asimismo hemos estimado en diez, los terneros obtenidos a lo largo del año y que la renovación completa de la cabaña lechera se produce en siete años, por lo que su reposición anual imputada es de -- 1,7 vacas. Reposición que se ha supuesto como procedente de la propia explotación (reemplazo).

La valoración energética de los terneros se ha tenido que basar -- en un supuesto ya que en la realidad no se sacrifican animales de ta les características de edad y peso. (no se sacrifican legalmente, -- queremos decir).

Porcino.

Hemos supuesto que la producción porcina disponible por y para la propia casería corresponde a dos cerdos y medio (2,5 cerdos) con las mismas características que los tradicionales.

Avícola.

Igual que para el modelo tradicional, las gallinas son doce aunque, a efectos de nuestro cálculo para la producción de huevos, sólo incluimos nueve para tratar de contabilizar a las cluecas.

Leche de vaca.

La producción de leche es el objetivo respecto al cual se organiza toda la explotación. Como ya hemos dicho, el rendimiento estimado --

anual por cabeza productora es de 3.800 l., con una materia grasa media anual del 3,5 %; menor que la obtenida tradicionalmente de las razas autóctonas, razón por la que su valor energético por litro también ha descendido un poco.

GASTOS DE FUERA.

El gasto actual en concepto de medios de producción adquiridos fuera de la explotación es, sin duda, el elemento estructural más definitorio del actual modelo de producción lechera y el que refleja con mayor intensidad la cualidad del cambio técnico-económico sucedido en estas comunidades (y también en el sector agropecuario del resto de España) a lo largo de los últimos veinte años aproximadamente. El capítulo de gastos, largo e importante, comprende todos (o por lo menos, prácticamente todos) los inputs considerados como corrientes (*) en la explotación. Estos son: semillas, fertilizantes químicos, piensos/compuestos, maquinaria, carburante, energía eléctrica y el trabajo de la familia. (En el Anexo incluimos sus cálculos en detalle; aquí entorpecerían excesivamente la lectura).

VALORES ENERGETICOS.

Los datos sobre los rendimientos energéticos de los cultivos y los ganados proceden (excepto para la leche **) de F.B. Morrison y del COFRPP del Departamento (Ministerio) de Agricultura de los EE.UU. de Norteamérica.

(*) En este sentido conviene precisar que no consideramos como tales/la construcción de establos modernos, silos u otras mejoras aunque, desde luego, su adquisición se hace fuera de la explotación pero/ cuyo carácter trasciende la significación convencional de input corriente.

(**) Este dato procede de la FAO.

Por su parte, las estimaciones de todos los "gastos de fuera" (***) están basadas en informaciones obtenidas directamente por nosotros de los técnicos locales de Extensión Agraria y de los propios paisanos. La información sobre los diferentes valores energéticos implicados es tá contenida en Gerald Leach. (****)

INTERPRETACION DEL CUADRO .

La lectura activa del cuadro 166 permite evaluar toda la magnitud/ del cambio adoptado por las explotaciones familiares. De todos modos/ nos apresuramos a puntualizar que no puede hacerse una comparación -- índice por índice entre el modelo tradicional y el actual ya que sus/ respectivas organizaciones están en función de objetivos diferentes. Lo que sí resulta comparable, no obstante, en su estructura interna - y el tipo de principios técnicos que sustentan a uno y otro.

Un primer dato interesante (que para algunos estudiosos del sector constituirá una sorpresa) es que el reempleo agrícola actual supone - nada menos que el 88,76% de la producción total frente al 63% obtenido para la época tradicional. Pero ello no debe extrañar ya que uno de - los rasgos distintivos de la casería actual es que su terrazgo está - orientado, precisamente, a la producción de forrajes cuyo destino, en una explotación como la casería asturiana, es, obviamente, alimentar/ al ganado propio.

Por esta misma razón se ha invertido de un modo prácticamente exac to la composición de la producción final: mientras tradicionalmente - la producción final agrícola era muy mayoritaria (el 76%), la actual/

(***) Los valores de las semillas proceden de las fuentes citadas para los cultivos y el del trabajo familiar procede conjuntamente de la FAO/OMS y cuya referencia está contenida en las notas incluidas en el cuadro .

El volumen disponible de mano de obra familiar procede de los - datos obtenidos sobre la composición de la familia en 1.975 tras analizar el Censo de población correspondiente.

(****) "Energy and Food production"
I.P.C. Science and technology. London 1.976.

ha descendido espectacularmente al 25,5%. Y al revés, mientras la producción final ganadera tradicional no llegaba al 24%, la actual alcanza el 74,4%. La inversión de los términos ha sido, pues, total.

La mecanización y el empleo de otros medios productivos de gran -- contenido energético en la explotación lechera, hacen que la relación entre producción final y trabajo humano invertido sea mucho mas favorable en ésta que en la casería tradicional. Mientras allí se obtenían quince Kcal. por cada una empleada en concepto de trabajo, ahora se obtienen cincuenta y cinco Kcal. de producción final por cada una empleada en trabajo.

Pero en el momento en que entra en juego la variable "gastos de -- fuera", que refleja, como sabemos, el empleo de medios productivos -- comprados en el mercado y casi todos ellos con un alto contenido energético de origen no-renovable, en ese momento, decimos, se revela crudamente la involución energética del modelo productivo actual. En la relación entre producción total y reempleo más gastos de fuera, para la explotación lechera estabulada obtenemos un índice de 0,83, es decir, que por cada Kcal. de imput se obtienen 0,83 Kcal. de cosecha. En el modelo tradicional, por cada Kcal. de imput se obtenían 1,53 -- Kcal. de cosecha.

La diferencia es todavía mas significativa en la relación entre -- producción final y reempleo más gastos de fuera. Mientras nuestra casería tradicional obtenía 0,55 Kcal. de producto final por cada Kcal. empleada en imput, la explotación lechera actual obtiene 0,0973 Kcal. por el mismo concepto. Las conclusiones son tan claras que cualquier comentario adicional entorpecería su percepción. -- Cuadro 167 --.

Respecto a la productividad por superficie obtenemos una relación, a primera vista, sorprendente: nuestra casería tradicional sostendría a seis personas (*) por cada hectárea cultivada, mientras que la ---

(*) Se ha supuesto que las personas teóricamente alimentadas por el -- campesino y su casería, tienen un nivel de consumo dietético idéntico al suyo propio.

CUADRO 167

**INDICES PARA LA EXPLOTACION LECHERA EN REGIMEN
DE ESTABULACION.**

- * Reempleo: 88,76% de la producción total.
- * Producción final: 11,73% de la producción total. (25,54%, Agrícola).
(74,46%, Ganadera)
- * Producción final/trabajo: 55,33 (Por cada Kcal. empleada en la producción en concepto de trabajo, se obtienen 55 de producción final).
- * Producción total/Reempleo + Gastos de fuera: 0,83 (Por cada Kcal. de imput se obtienen 0,83 Kcal. de cosecha)
- * Producción final/Reempleo + Gastos de fuera: 0,0973 (Por cada Kcal. de imput se obtienen 0,097 Kcal. de producto final).
- * Producción final/Superficie: 7.187.313,5 (Una Ha. sostiene a 7 personas)
- * Producción final/UTH: 14.374.627 (Un trabajador completo sostiene a 14 personas)
En la práctica nuestra casería sostendría a 42 personas.

actual sostiene a siete. Hablamos de sorpresa porque la productividad actual se presumía mucho mayor. Y así es si atendemos a la productividad por trabajador, donde la actual casería dedicada a la producción/lechera sostiene a catorce personas por trabajador mientras en la tradicional lo hacía sólo a cuatro por el mismo concepto. Ello indica -- que la superficie modélica de nuestra casería actual es claramente insuficiente en relación a los medios corrientes disponibles y que tanto éstos como los trabajadores que la atienden podrían ser empleados/ con mayor eficiencia si dispusieran de una superficie mayor.

Este dato es fundamental para el porvenir económico de este (y similares) tipo de explotaciones (y, por lo tanto para el país entero), y su certeza viene corroborada por otro tipo de comprobaciones. Tal es, como ya hemos expuesto, el espectacularmente alto peso específico que ocupan los "gastos de fuera" (representados típicamente por los pienso compuestos que alcanzan el 72,8% de tales gastos) en el total de los flujos energéticos (y monetarios) circulantes en la explotación. Obviamente la necesidad de acudir a tales gastos viene impuesta por la exigencia alimentaria demandada por el número, clase de ganado bovino y su rendimiento lechero solicitado por el ganadero cuyo comportamiento no es libre sino que está constreñido por los condicionamientos de un mercado que le marca continuamente los niveles de competitividad y, por tanto, de supervivencia como ganadero "moderno". Esto es así hasta el punto que quien mas obligado se va a intensificar, es decir, quien acude al mercado de medios de producción con mas intensidad y más mejoras hace (todo ello en relación a su patrimonio) es, -- precisamente, el ganadero con menos recursos patrimoniales; cuando la teoría económica convencional pronosticaría lo contrario.

Naturalmente, aunque su interpretación pueda variar, esta situación es percibida por los propios paisanos, los mas dinámicos y fuertes (monetariamente hablando) de los cuales estan planteando ahora -- mismo la batalla por una fuerte ampliación de las explotaciones, acudiendo a la roturación del monte, sea éste privado, vecinal, de propios y/o calificado como de "utilidad pública" (administrado por el -

ICONA).

El objeto de estas roturaciones es la creación de praderas sembradas (a las que con dudosa precisión se las llama artificiales) para poder disponer tanto de un mayor volumen forrajero como de mayor número de cabezas lecheras. De todos los modos, si esta ampliación a -- costa de los montes o por cualquier otro procedimiento (desaparición/ de ciertas caserías) no lleva consigo un aumento de superficie productiva de cereales-pienso o de alimentos (harinas compuestas) que proporcionen la necesaria ración energética concentrada que sustituya, al menos en una parte importante la costosa importación de piensos compuestos, no se habrá adelantado gran cosa.

Igualmente, mientras se siga manteniendo la ficción (interesada, -- por supuesto) de que un mercado de corte monetarista (como el actualmente dominante) es el sistema mas adecuado para la asignación de los recursos económicos y, tambien, mientras éstos sigan controlados (como es el presente) por una oferta/demanda manipulada fundamentalmente por intereses financieros e industriales de gran envergadura y difícil localización, los pequeños productores familiares (entre otros), si deciden permanecer en la órbita de tales mercados, deberán resignarse a un grado creciente de dependencia (en materias primas, financiación y tecnología).

Otra cuestión que de continuar como hasta ahora va a convertirse en una importante fuente de conflictos sociales es el modo cómo se estan/ llevando a cabo los roturaciones de montes, fundamentalmente en el Con cejo de Tineo que es el que marcha en la vanguardia de este tipo de -- acciones. Brevemente podriamos decir que se trata de una usurpación -- dentro de otra usurpación ya mas antigua. Los que ahora mismo estan -- roturando privadamente el espacio susceptible de mayor ampliación (el monte vecinal y el llamado de "utilidad pública") son los paisanos mas "puestos" (mas potentes) y éstos, en general, estan pasando por encima de los tradicionales ordenamientos y usos colectivos a que estaba (esta) sujeto tal clase de espacio. Estas roturaciones indiscriminadas, apar-

te de otro tipo de consideraciones, se hacen de forma ilegal, si bien/ la presión ejercida por los paisanos en general y por la Unión de Campesinos Asturianos (U.C.A.) en particular, consiguió que el Ayuntamiento rescindiera ciertos consorcios con ICONA sobre montes (histórica---mente reclamados por los pueblos como suyos) y que concediera a través de contratos de arrendamiento (entre la, supuesta, propiedad -Ayto.- - y la administración -ICONA- y los interesados -vecinos ganaderos-), la posibilidad de repartir y roturar 3.107 Ha.. Estas hectáreas y el modo de acceder a su utilización son hasta la fecha las únicas legales. Pero, como decimos, existen otras al margen de éstas y cuya cuantía, aunque no calculada, es, según los conocedores del tema a nivel local, mucho mayor. En el Anexo incluimos las condiciones por las que se rigen/ los contratos de roturaciones en el monte otorgados por el Ayuntamiento--ICONA y cuya versión definitiva -ésta que presentamos que, por -- otra parte, no era la deseada por los paisanos- fue objeto de una decidida y firme reivindicación ante el carácter restrictivo de las primeras que ICONA pretendía establecer.

El modo como se resuelva el problema, tanto entre los propios vecinos, pueblos y entre éstos y la Administración estatal, va a ser crucial no sólo para el futuro socioeconómico de la amplia población implicada sino que tendrá un fuerte impacto en todo el sector agropecuario/ nacional y subsectores conexos.

BIBLIOGRAFIA SELECCIONADA

Sobre Asturias en general y en relación con nuestro tema:

- * Alvargonzález, Ramón, M^a.: "Gijón : industrialización y crecimiento urbano". Ayalga ediciones. Salinas 1.978
- * Baragaño, Ramon: "Los vaqueiros de alzada". Ayalga ediciones. Salinas 1.975.
- * Cátedra Tomás, M^a.: "Notas sobre la envidia: los "ojos malos" entre los vaqueiros de alzada". Artículo incluido en "Temas de antropología española", edición a cargo de Carmelo Lisón Tolosana. Edit. Akal. Madrid 1.976.
- * Cátedra Tomás, M^a/Ricardo San Martín: "Vaqueros y pescadores: dos modos de vida". Edit. Akal, Madrid 1.979.
- * Ferrería, Jose P.: "Evolución civil y organización agraria de Asturias. Apuntes para la historia política del Principado". Talleres/Graficos. Rosario, Argentina, 1.914.
- * González Corugedo, Rosa: "Sociología de Asturias". Ayalga ediciones. Salinas, 1.977.
- * García Fernández, Jesús: "Organización del espacio y economía rural en la España atlántica". Edit. siglo XXI. Madrid, 1.975.
- * García Fernández, Jesús: "Sociedad y organización tradicional del espacio en Asturias". Edit. Silverio Cañada. Gijón, 1.980.
- * García, José Luis: "Antropología del territorio". Edit. Taller de ediciones J.B. Madrid, 1.976.
- * Martínez Cachero, Luis Alfonso: "La emigración asturiana a América". Ayalga ediciones. Salinas.

- * Moro, José M^a.: "Los montes públicos en Asturias a mediados del siglo XIX". Rev. Agricultura y Sociedad N^a. 12, 1.979. (Pags. 227-248). M^a. de Agricultura. Madrid.
- * Moro, Jose M^a.: "La desamortización de los bienes municipales en Asturias en la segunda mitad del siglo XIX". B.I.D.E.A. n^a. 88 - 89 - (1.976) pags. 627-679.
- * Ruiz, David: "Asturias contemporánea (1.808-1.936)". Edit. siglo XXI. Madrid, 1.975.
- * Santullano, Gabriel: "H^a. de la minería asturiana". Ayalga ediciones. Salinas, 1.979.
- * Tuero Bertrand, Francisco: "Instituciones tradicionales en Asturias" Ayalga ediciones. Salinas.

Aunque con un caracter y finalidad diferente, cabe consignar aquí - el estudio realizado por la empresa consultora Metra/seis economía, de Madrid (1.978), sobre las áreas rurales de Asturias por encargo de la/ Caja Rural de Asturias.

Sobre el periodo 1.940-1.975 en relación con la economía española en general y la agraria en particular.

- * Gámir, Luis (edición a cargo de): "Política económica de España" -- Edit. Guadiana, Madrid, 1.972.
- * "Informe del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) sobre el desarrollo económico de España". En Oficina de Coordinación y Programación económica. Madrid, 1.962.
- * "Informe del Banco Mundial y de la FAO sobre el desarrollo de la --- agricultura en España". Edit. Servicio de publicaciones del M^a. de Hacienda. 1.966.
- * Leal, Leguina, Naredo, Tarrafera: "La agricultura en el desarrollo - capitalista español (1.940-1.970)" Edit. siglo XXI, Madrid, 1.975.

- * Naredo, José Manuel: "La evolución de la agricultura en España" Edit. Laia, Barcelona, 1.977 (3ª edición).
- * Tamames Gómez, Ramón: "Introducción a la economía española" Alianza Editorial, Madrid, 1.973.

Sobre nutrición y energía y agricultura.

- * Bell; Le Pape; Mollard: "Analyse energetique de la production agricole. Concepts et méthodes". INRA-IREP. Grenoble, 1.978.
- * Bell. Francois; Mollard. Amedée: "Agricultura, energía y reproducción de la Naturaleza". Rev. Agricultura y Sociedad. Nª. 15, 1.980. Mª. de Agricultura.
- * Campos. Pablo; Naredo. José Manuel: "La energía en los sistemas agrarios". Rev. Agricultura y Sociedad. Nª. 15, 1.980 Mª. de Agricultura (pags. 17-114).
- * Commoner. Barry: "The effect of recent energy price increases on -- field crop production costs". Center for The biology of natural systems. Washington University, Sain-Louis. Missouri. December, 1.974.
- * Commoner. Barry: "Energías alternativas". Gedisa. Barcelona, 1.980.
- * Comité Mixto FAO/OMS de expertos: "Necesidades de proteínas". Sexto informe. Roma, 1.966.
- * Comité Mixto FAO/OMS de expertos: "Manual sobre necesidades nutricionales del hombre". Roma, 1.975.
- * García Dory. Miguel Angel: "La utilización de las razas autóctonas/ en los ecosistemas regionales, como factor de ahorro energético en/ la ganadería española". Rev. Agricultura y Sociedad. Nª. 15, 1.980. Mª. de Agricultura (pags. 115-162).
- * Jewell. William J. (readings): "Energy, agriculture and waste management". Ann Arbor Science. Michigan, 1.975.

- * Leech, Gerald: "Energy and food production". I.P.C. Bussines Prees Ltd. London, 1.976.
- * Morrison, Frank B.: "Compendio de alimentación del ganado". UTHEA, México, D.F. 1.973.
- * Naredo, José Manuel; Campos, Pablo: "Los balances energéticos de la agricultura española". Rev. Agricultura y Sociedad. N^o. 15, 1.980. M^a. de Agricultura.
- * Pimentel, David and Marcia: "Food, energy and society". Edit. Edward Arnold. London, 1.979.
- * Watt, Bernice K.; Merrill, Annabel L.: "Composition of foods". U.S. Depart. of Agriculture. Agriculture handbook, N^o. 8. Washington, D.C. 1.950.

Sobre la propiedad comunal/vecinal.

- * Costa, Joaquín: "Colectivismo agrario en España". Madrid, 1.898.
- * Cuadrado Iglesias, Manuel: "Aprovechamiento en común de pastos y leñas". Edit. Servicio de Publicaciones Agrarias. Madrid, 1.980.
- * Nieto, Alejandro: "Bienes comunales". Edit. Rev. de Derecho Privado. Madrid. 1964.

Otros títulos de interés para el tema.

- * Fostér, G.M.: "Las culturas tradicionales y los cambios técnicos". Edit. F.C.E. México, O.F. 1.964.
- * Godelier, Maurice: "Antropología y economía". Edit. Anagrama, Barcelona, 1.976.
- * Leguina, Joaquín: "Fundamentos de demografía". Edit. Siglo XXI. - Madrid, 1.973.

- * López Linage, Javier: "Antropología de la ferocidad cotidiana: supervivencia y trabajo en una comunidad cántabra". Edit. Servicio de Publicaciones Agrarias. Madrid, 1.978.
- * Maccoby, Michael; Fromm, Erich: "Sociopsicoanálisis del campesino - mexicano". Edit. F.C.E. México, D.F. 1.973.
- * Ortega Valcárcel, José: "La transformación de un espacio rural: Las montañas de Burgos". Depart. de Geografía. Secretariado de Publicaciones. Universidad de Valladolid, 1.974.
- * Wolf, Eric R.: "Los campesinos". Edit. Labor. Barcelona, 1.975.

ANEXO ESTADISTICO Y DOCUMENTAL.

CONCEJO DE VEGADEO

Entidades de población (1.950)

Parroquias

ABRES	(Coruja (Grandameá (Mundiña (Refojos	PARAMIOS	(Barranca (Espina (Monticelo (Restrepo (Vijande
GUIAR	(Graña de Guíar (Guíar		(Besedo (Coba (Cobre (Chao de Porzún
MEREDO	(Bustelo de Meredo (Herrería (Jaraz (Molejón (Nafarea (Penzol (Seladaloura (Vinjoy	PIANTON	(Folgueiras (Montouto (Piantón (Porzún (Vega de Vilar (Villameitide
		VEGADEO	(Fuente de Louteiro (Louteiro (Míou (Vegadeo

CONCEJO DE VEGADEO

PADRON - 1.940

H O M B R E S				M U J E R E S			
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Total
339			339	0 - 5	319		319
356			356	6 - 10	327		327
314			314	11 - 15	343		343
264			264	16 - 20	305	6	311
189		9	181	21 - 25	260	65	327
234		80	154	26 - 30	160	121	285
213	1	130	82	31 - 35	94	115	220
166	3	124	39	36 - 40	105	124	234
157	3	127	27	41 - 45	65	130	209
86	5	62	19	46 - 50	48	81	152
102	6	82	14	51 - 55	38	73	133
119	12	88	19	56 - 60	32	78	134
98	15	74	9	61 - 65	30	65	146
77	19	53	5	66 - 70	19	43	120
135	49	79	7	71 ---	50	50	191

2.850

TOTAL POBLACION DEL CONCEJO

6.301

3.451

354

VEGADEO - VILLA -

PADRON - 1.940

HOMBRES				MUJERES			
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Total
129			129	0 - 5	117		117
117			117	6 - 10	113		113
91			91	11 - 15	101		101
69			69	16 - 20	90	1	91
44		2	42	21 - 25	78	24	103
65		27	38	26 - 30	52	56	111
77		45	32	31 - 35	39	50	92
60	1	51	8	36 - 40	46	41	91
56	1	46	9	41 - 45	28	45	78
34	3	24	7	46 - 50	25	22	58
43	3	33	7	51 - 55	25	26	60
40	5	27	8	56 - 60	18	20	49
25	3	17	5	61 - 65	16	21	51
15	3	10	2	66 - 70	10	8	48
33	9	23	1	71 ---	23	11	81
898				1.244			

TOTAL POBLACION DE LA VILLA.

2.142

FUENTE: Elaboración propia. Padrón Munic. Ayunt. de Vegadeo. ASTURIAS.

22

ENTORNO DE VEGADEO (*)

PADRON - 1.940

HOMBRES					MUJERES				
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Viudas	Total	
210			210	0 - 5	202			202	
239			239	6 - 10	214			214	
223			223	11 - 15	242			242	
195			195	16 - 20	215	5		220	
146		7	139	21 - 25	182	41	1	224	
169		53	116	26 - 30	108	65	1	174	
136	1	85	50	31 - 35	55	65	8	128	
106	2	73	31	36 - 40	59	83	1	143	
101	2	81	18	41 - 45	37	85	9	131	
52	2	38	12	46 - 50	23	59	12	94	
59	3	49	7	51 - 55	13	47	13	73	
79	7	61	11	56 - 60	14	58	13	85	
73	12	57	4	61 - 65	14	44	37	95	
62	16	43	3	66 - 70	9	35	28	72	
102	40	56	6	71 ---	27	39	44	110	
1.952								2.207	

TOTAL POBLACION DEL ENTORNO

4.159

(*) Incluye las parroquias de Abres; Guiar; Meredo; Paramios; Piantón y Vegadeo, excepto la villa.

28

CONCEJO DE VEGADEO

PADRON - 1.955

<u>H O M B R E S</u>					<u>M U J E R E S</u>				
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Viudas	Total	Total
301			301	0 - 5	290			290	
322			322	6 - 10	300			300	
295			295	11 - 15	275			275	
236			236	16 - 20	236	7		243	
224		16	208	21 - 25	215	64		279	
176		63	113	26 - 30	121	129	1	251	
192		131	61	31 - 35	68	145	2	215	
208	3	165	40	36 - 40	71	183	8	262	
172	3	153	16	41 - 45	59	163	5	227	
198	4	173	21	46 - 50	60	113	18	191	
145	12	111	22	51 - 55	64	102	26	192	
132	14	109	9	56 - 60	51	94	19	164	
72	11	54	7	61 - 65	35	41	36	112	
56	12	36	8	66 - 70	25	31	33	89	
87	50	24	13	71 - ---	40	33	102	175	
2.881								3.265	

TOTAL POBLACION DEL CONCEJO

6.146

257

VEGA DE O - VILLA -

PADRON - 1.955

H O M B R E S					M U J E R E S				
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Viudas	Total	
115			115	0 - 5	103			103	
112			112	6 - 10	97			97	
95			95	11 - 15	92			92	
81			81	16 - 20	86	2		88	
86		8	78	21 - 25	84	23		107	
73		22	51	26 - 30	42	62		104	
61		46	15	31 - 35	19	56	1	76	
82		69	13	36 - 40	23	72	5	100	
54		52	2	41 - 45	23	56	3	82	
88	1	74	13	46 - 50	26	49	9	84	
46	2	40	4	51 - 55	26	39	9	74	
46	3	41	2	56 - 60	23	27	7	57	
28	2	24	2	61 - 65	12	11	14	37	
20	5	11	4	66 - 70	17	6	9	32	
27	10	14	3	71 ---	25	7	39	71	
1.014								1.204	

TOTAL POBLACION DE LA VILLA

2.218

23
9
28

ENTORNO DE VEGADEO (*)

PADRON - 1.955

HOMBRES					MUJERES				
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Viudas	Total	
186			186	0 - 5	187			187	
210			210	6 - 10	203			203	
200			200	11 - 15	183			183	
155			155	16 - 20	150	5		155	
138		8	130	21 - 25	131	41		172	
128		41	87	26 - 30	79	67	1	147	
131		85	46	31 - 35	49	89	1	139	
126	3	96	27	36 - 40	48	111	3	162	
118	3	101	14	41 - 45	36	107	2	145	
110	3	99	8	46 - 50	34	64	9	107	
99	10	71	18	51 - 55	38	63	17	118	
86	11	68	7	56 - 60	28	67	12	107	
44	9	30	5	61 - 65	23	30	22	75	
36	7	25	4	66 - 70	8	25	24	57	
100	40	50	10	71 ---	15	26	63	104	
1.867									
					TOTAL POBLACION DEL ENTORNO				
					3.928				
					2.061				

(*) Incluye las parroquias de Abres; Guñar; Meredo; Paramios; Piantón y Vegadeo, excepto la villa.

CONCEJO DE VEGADEO

PADRON - 1.965

<u>HOMBRES</u>				<u>MUJERES</u>			
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Total
211			211	0 - 5	204		204
203			203	6 - 10	203		203
240			240	11 - 15	223		223
238		1	237	16 - 20	216	4	220
194		9	185	21 - 25	154	36	190
163		65	98	26 - 30	66	104	170
177		104	73	31 - 35	50	146	197
173		126	47	36 - 40	49	146	199
160	2	141	17	41 - 45	54	136	199
176	4	147	25	46 - 50	51	153	223
165	9	141	15	51 - 55	49	131	195
175	9	151	15	56 - 60	47	100	171
121	13	93	15	61 - 65	63	67	169
102	13	81	8	66 - 70	40	68	147
124	46	66	12	71 ---	59	39	197
2.622				2.907			

TOTAL POBLACION DEL CONCEJO

5.529

360

VEGADEO - VILLA -

PADRON - 1.965

HOMBRES				MUJERES			
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Total
97			97	0 - 5	92		92
77			77	6 - 10	86		86
101			101	11 - 15	76		76
83			83	16 - 20	83	1	84
76		4	72	21 - 25	66	18	84
72		34	38	26 - 30	30	56	86
91		59	32	31 - 35	24	79	103
84		68	16	36 - 40	17	73	92
63	1	58	4	41 - 45	19	51	74
69	1	55	13	46 - 50	15	61	86
59	5	49	5	51 - 55	22	44	74
73	6	60	7	56 - 60	20	41	74
44	4	35	5	61 - 65	33	22	67
34	4	28	2	66 - 70	19	19	54
43	17	21	5	71 ---	31	10	80
1.066							1.212

TOTAL POBLACION DE LA VILLA

2.278

ENTORNO DE VEGADEO (*)

PADRON - 1.965

<u>H O M B R E S</u>					<u>M U J E R E S</u>				
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Viudas	Total	
114			114	0 - 5	112			112	
126			126	6 - 10	117			117	
139			139	11 - 15	147			147	
155		1	154	16 - 20	133	3		136	
118		5	113	21 - 25	88	18		106	
91		31	60	26 - 30	36	48		84	
86		45	41	31 - 35	26	67	1	94	
89		58	31	36 - 40	32	73	2	107	
97	1	83	13	41 - 45	35	85	5	125	
107	3	92	12	46 - 50	36	92	9	137	
106	4	92	10	51 - 55	27	87	7	121	
102	3	91	8	56 - 60	27	59	11	97	
77	9	58	10	61 - 65	30	45	27	102	
68	9	53	6	66 - 70	21	49	23	93	
81	29	45	7	71 ---	28	29	60	117	
1.556								1.695	

TOTAL POBLACION DEL ENTORNO

3.251

(*) Incluye las Parroquias de Abres; Guñar; Meredo; Paramos; Píantón y Vegadeo, excepto la villa.

CONCEJO DE VEGADEO

PADRON - 1.975

HOMBRES				MUJERES			
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Total
202			202	0 - 5	193		193
150			150	6 - 10	174		174
175			175	11 - 15	173		173
182		2	180	16 - 20	168	15	183
178		21	157	21 - 25	95	76	171
171		87	84	26 - 30	39	96	136
135		80	55	31 - 35	34	93	130
142		111	31	36 - 40	21	135	157
181	2	141	38	41 - 45	36	139	181
170	2	138	30	46 - 50	33	137	178
139	7	121	11	51 - 55	44	127	187
163	10	135	18	56 - 60	48	127	211
142	15	116	11	61 - 65	44	100	184
129	14	105	10	66 - 70	38	65	151
168	47	107	14	71 ---	92	65	277

2.427

2.686

TOTAL POBLACION DEL CONCEJO

5.113

263

VEGA DE O - VILLA -

PADRON - 1.975

H O M B R E S				M U J E R E S			
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Viudas
113			113	0 - 5	114		114
86			86	6 - 10	82		82
88			88	11 - 15	86		86
67		1	66	16 - 20	71	8	79
86		15	71	21 - 25	31	49	80
75		49	26	26 - 30	14	56	70
70		55	15	31 - 35	14	58	74
70		59	11	36 - 40	9	74	84
96	1	79	16	41 - 45	18	77	99
85		77	8	46 - 50	13	62	76
55	4	49	2	51 - 55	14	47	70
62	3	50	9	56 - 60	21	50	85
53	6	43	4	61 - 65	21	37	75
57	8	44	5	66 - 70	21	24	73
62	17	41	4	71 ---	50	21	112
1.125				1.259			

TOTAL POBLACION DE LA VILLA

2.384

364

ENTORNO DE VEGADEO (*)

PADRON - 1.975

<u>H O M B R E S</u>				<u>M U J E R E S</u>			
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Total
89			89	0 - 5	79		79
64			64	6 - 10	92		92
87			87	11 - 15	87		87
115		1	114	16 - 20	97	7	104
92		6	86	21 - 25	64	27	91
96		38	58	26 - 30	25	40	66
65		25	40	31 - 35	20	35	56
72		52	20	36 - 40	12	61	73
85	1	62	22	41 - 45	18	62	82
85	2	61	22	46 - 50	20	75	102
84	3	72	9	51 - 55	30	80	117
101	7	85	9	56 - 60	27	77	126
89	9	73	7	61 - 65	23	63	109
72	6	61	5	66 - 70	17	41	78
106	30	66	10	71 ---	42	44	165
1.302							1.427

TOTAL POBLACION DEL ENTORNO

2.729

(*) Incluye las Parroquias de Abres; Guíar; Meredo; Paramios; Piantón y Vegadeo, excepto la villa.

265

Año 1.967

Selección de las Parroquias con sus respectivos pueblos que componen la muestra de nuestro estudio.

Parroquias

SANTA M ^a DE LA BARCA	(Aguera de la Barca	(Barreiro
	(Baradal	(Barzanallana
	(Debares	(La Carrizal
	(Casares	(Conto
	(Castiello	(La Ferrería
	(La Florida	(Foyedo
	(Llaneces de la Barca	(Fuentes
	(Ordial	(Navelgas
	(Puente de Tuña.	(Sabadel de Navelgas
	(San Adriano	(Villar de Navelgas
	(Santa Marta	
	(Soto de la Barca	(Modreiros
	(La Uz	(Ondinas
	(Vallamonte	(El Pedregal
SANTA M ^a DE GENESTAZA	(Azorera	
	(Brañueta	
	(Las Campas	
	(Fresno de Genestaza	
	(Solanos	
	(Los Tornos	
	(Troncada	

CONCEJO DE TINEO.
/Continuación/

(Argumón	(Bullacente
(Beduras	(Burgazal
(El Couto	(La Cerezal
(Espín	(Coldobrero
(Huérgola	(Leirosa
(Millariega	(Llaneces de Rella
(La Pereda	nos
(El Rañadoiro	(Parada
(Villanueva de Rañadoiro	(Paradiella
	(Rellanos
	(Tejedal
	(Vallinaferrera

SAN FRANCISCO DE PAULA
DE RELLANOS

SANTO TOMAS DE PEREDA

Aparte, la villa de Tineo exclusivamente (sin otros lugares que componen sus dos Parroquias).

CONCEJO DE TINEO - MUESTRA -

PADRON - 1.940

HOMBRES					MUJERES				
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Viudas	Total	
200			200	0 - 5	183			183	
220			220	6 - 10	243			243	
208			208	11 - 15	205			205	
169		1	168	16 - 20	196	8		204	
143	1	10	132	21 - 25	143	27	4	174	
133		38	95	26 - 30	76	65	2	143	
117	2	58	57	31 - 35	59	62	2	123	
124	1	82	41	36 - 40	45	89	9	143	
73	3	57	13	41 - 45	26	51	12	89	
86	6	65	15	46 - 50	17	71	13	101	
62	2	58	2	51 - 55	14	43	12	69	
91	10	71	10	56 - 60	14	49	25	88	
76	12	59	5	61 - 65	15	43	18	76	
69	19	45	5	66 - 70	15	36	21	72	
83	21	56	6	71 ---	24	48	46	118	
1.854								2.031	

TOTAL POBLACION DE LA MUESTRA

3.885

T I N E O - V I L L A -

PADRON - 1.940 (*)

H O M B R E S					M U J E R E S				
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Viudas	Total	
42			42	0 - 5	33			33	
44			44	6 - 10	54			54	
57			57	11 - 15	62			62	
36			36	16 - 20	58	1		59	
40	1	2	37	21 - 25	35	3	3	41	
34		7	27	26 - 30	30	15		45	
28		12	16	31 - 35	11	17	1	29	
17		13	4	36 - 40	16	22	4	42	
23		22	1	41 - 45	4	18	5	27	
21	2	17	2	46 - 50	7	13	3	23	
22		22		51 - 55	4	18	3	25	
23	3	17	3	56 - 60		17	2	19	
23	3	19	1	61 - 65	6	5	2	13	
10	3	7		66 - 70	2	12	6	20	
19	5	14		71 ---	3	9	9	21	
439								513	

TOTAL POBLACION

952

(*) El Padrón está fechado en 1.939 y está hecho en realidad sobre la base de 1.935.

ENTORNO DE TINEO - MUESTRA -

PADRON - 1.940

<u>HOMBRES</u>					<u>MUJERES</u>				
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Viudas	Total	
158			158	0 - 5	150			150	
176			176	6 - 10	189			189	
151			151	11 - 15	143			143	
133		1	132	16 - 20	138	7		145	
103		8	95	21 - 25	108	24	1	133	
99		31	68	26 - 30	46	50	2	98	
89	2	46	41	31 - 35	48	45	1	94	
107	1	69	37	36 - 40	29	67	5	101	
50	3	35	12	41 - 45	22	33	7	62	
65	4	48	13	46 - 50	10	58	10	78	
40	2	36	2	51 - 55	10	25	9	44	
68	7	54	7	56 - 60	14	32	23	69	
53	9	40	4	61 - 65	9	38	16	63	
59	16	38	5	66 - 70	13	24	15	52	
64	16	42	6	71 ---	21	39	37	97	
1.415								1.518	

TOTAL POBLACION DE LA MUESTRA

2.933

370

CONCEJO DE TINEO - MUESTRA -

PADRON - 1.950

HOMBRES					MUJERES				
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Viudas	Total	Total
265			265	0 - 5	223			223	
236			236	6 - 10	191			191	
205			205	11 - 15	208			208	
248		3	245	16 - 20	232	15		247	
204		34	170	21 - 25	124	101	1	226	
202		115	87	26 - 30	70	150	1	221	
147		111	36	31 - 35	50	120	4	174	
169	2	129	38	36 - 40	30	128	16	174	
163	4	134	25	41 - 45	30	95	10	135	
143	3	121	19	46 - 50	39	94	20	153	
91	5	77	9	51 - 55	17	54	13	84	
76	3	63	10	56 - 60	15	60	34	109	
82	8	69	5	61 - 65	14	40	35	89	
60	16	40	4	66 - 70	14	31	46	91	
100	33	59	8	71 ---	18	39	82	139	

2.391

TOTAL POBLACION DE LA MUESTRA

2.464

4.855

PADRON - 1.950

861

TOTAL POBLACION

1.739

878

372

ENTORNO DE TINEO - MUESTRA -

PADRON - 1.950

HOMBRES				MUJERES			
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Total
163			163	0 - 5	135		135
161			161	6 - 10	135		135
127			127	11 - 15	147		147
176		2	174	16 - 20	151	9	160
130		14	116	21 - 25	80	53	134
129		62	67	26 - 30	49	81	131
87		64	23	31 - 35	27	68	96
92	2	67	23	36 - 40	21	80	112
102		82	20	41 - 45	14	63	84
97	1	81	15	46 - 50	26	65	104
64	4	53	7	51 - 55	14	39	62
52	2	43	7	56 - 60	9	41	70
44	4	39	1	61 - 65	8	28	59
39	8	27	4	66 - 70	9	17	55
67	26	37	4	71 ----	12	27	102

1.530

1.586

TOTAL POBLACION DE LA MUESTRA

3.116

373

CONCEJO DE TINEO - MUESTRA -

PADRON - 1.960

HOMBRES					MUJERES				
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Viudas	Total	Total
222			222	0 - 5	198			198	
179			179	6 - 10	174			174	
195			195	11 - 15	158			158	
201		2	199	16 - 20	141	22		163	
147		27	120	21 - 25	91	81		172	
192		91	101	26 - 30	48	126	3	177	
165		126	39	31 - 35	29	132	3	164	
173		146	27	36 - 40	33	141	3	177	
123		103	20	41 - 45	28	107	5	140	
141	1	121	19	46 - 50	16	107	9	132	
133	3	113	17	51 - 55	20	74	10	104	
119	5	101	13	56 - 60	21	70	27	118	
75	7	58	10	61 - 65	16	40	24	80	
60	7	48	5	66 - 70	11	28	34	73	
90	37	44	9	.71 ---	15	34	90	139	
2.215								2.169	

TOTAL POBLACION DE LA MUESTRA

4.384

374

T I N E O - V I L L A -

PADRON - 1.960

H O M B R E S					M U J E R E S				
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Viudas	Total	
87			87	0 - 5	82			82	
77			77	6 - 10	57			57	
71			71	11 - 15	63			63	
76		2	74	16 - 20	54	12		66	
50		12	38	21 - 25	31	40		71	
82		51	31	26 - 30	15	50	1	66	
66		50	16	31 - 35	6	55	1	62	
60		53	7	36 - 40	14	60	1	75	
46		43	3	41 - 45	11	40	1	52	
68		60	8	46 - 50	3	51	3	57	
48	3	42	3	51 - 55	5	23	2	30	
33		31	2	56 - 60	9	18	15	42	
14		12	2	61 - 65	6	13	6	25	
25	1	23	1	66 - 70	3	9	15	27	
24	11	12	1	71 ---	6	11	29	46	

827

TOTAL POBLACION

1.648

821

375

ENTORNO DE TINEO - MUESTRA -

PADRON - 1.960

HOMBRES				MUJERES			
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Viudas
135			135	0 - 5	116		116
102			102	6 - 10	117		117
124			124	11 - 15	95		95
125			125	16 - 20	87	10	97
97		15	82	21 - 25	60	41	101
110		40	70	26 - 30	33	76	111
99		76	23	31 - 35	23	77	102
113		93	20	36 - 40	19	81	102
77		60	17	41 - 45	17	67	88
73	1	61	11	46 - 50	13	56	75
85		71	14	51 - 55	15	51	74
86	5	70	11	56 - 60	12	52	76
61	7	46	8	61 - 65	10	27	55
35	6	25	4	66 - 70	8	19	46
66	26	32	8	71 ---	9	23	61
							93

1.388

TOTAL POBLACION DE LA MUESTRA

2.736

1.348

376

CONCEJO DE TINEO - MUESTRA -

PADRON - 1.975

<u>HOMBRES</u>				<u>MUJERES</u>			
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Viudas
290		290	0 - 5	278			278
251		251	6 - 10	219			219
237		237	11 - 15	231			231
234		3	16 - 20	164		41	205
210		63	21 - 25	87		134	222
213		141	26 - 30	30		176	208
202		165	31 - 35	17		154	172
181		163	36 - 40	13		176	193
204		172	41 - 45	11		174	190
190	5	163	46 - 50	17		144	171
168	6	151	51 - 55	23		148	192
150	5	130	56 - 60	23		112	151
137	11	113	61 - 65	17		91	153
113	9	95	66 - 70	13		45	96
170	45	106	71 ---	44		64	236
2.950				2.917			

TOTAL POBLACION DE LA MUESTRA

5.867

T I N E O - V I L L A -

PADRON - 1.975

H O M B R E S

M U J E R E S

Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Viudas	Total
164			164	0 - 5	167			167
120			120	6 - 10	120			120
121			121	11 - 15	133			133
119		2	117	16 - 20	73	25		98
110		43	67	21 - 25	40	85	1	126
116		89	27	26 - 30	13	100	1	114
96		86	10	31 - 35	13	72	1	86
94		86	8	36 - 40	7	106	1	114
105		96	9	41 - 45	4	82	2	88
94	3	80	11	46 - 50	4	76	7	87
74	4	68	2	51 - 55	14	67	11	92
75	3	66	6	56 - 60	11	54	8	73
69	4	59	6	61 - 65	5	49	25	79
48	4	41	3	66 - 70	7	12	19	38
54	20	30	4	71 ---	21	17	62	100

1.459

1.515

TOTAL POBLACION

2.974

32
88

ENTORNO DE TINEO - MUESTRA -

PADRON - 1.975

<u>HOMBRES</u>				<u>MUJERES</u>			
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Total
126		126		0 - 5	111		111
131		131		6 - 10	99		99
116		116		11 - 15	98		98
115		114		16 - 20	91	16	107
100		80		21 - 25	47	49	96
97		45		26 - 30	17	76	94
106		27		31 - 35	4	82	86
87		10		36 - 40	6	70	79
99		23		41 - 45	7	92	102
96	2	83	11	46 - 50	13	68	84
94	2	83	9	51 - 55	9	81	100
75	2	64	9	56 - 60	12	58	78
68	7	54	7	61 - 65	12	42	74
65	5	54	6	66 - 70	6	33	58
116	25	76	15	71 ---	23	47	136

1.491

1.402

TOTAL POBLACION DE LA MUESTRA

2.893

379

CONCEJO DE VILLANUEVA DE OSCOS

Entidades de población (1.940)

Parroquias

(Arrojina	(Cimadevilla
(Bustapena	(Martul
(El Cortin	
(Fulgueirarrubia	MARTUL.....(El Mazo
(La Garganta	(Salcedo
(Guieiro	(San Mamed
(Morlongo	(Trabadelo
VILLANUEVA	
(Ovellariza	
(El Villar	
(Pacios	(Bastriben
(Pasaron	(Cotarelo
(Penacoba	FILIAL DE SAN (Gestoso
(La Pena	JOSE DE GESTOSO (Regodeseves
(El Rio	(Salgueiras
(Santa Eufemia	(Toleiras
(Vilarello	
(La Villa (Villanueva de Ocos)	

(La Bobia
(Brusquete
(Busdemouros
(Mourelle
(San Cristóbal

FILIAL DE S.
CRISTOBAL

VILLANUEVA DE OSCOS

PADRON 1.940

<u>Hombres</u>			<u>Mujeres</u>			Total
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	
75			75	0 - 5	71	71
83			83	6 - 10	79	79
74			74	11 - 15	90	90
61			61	16 - 20	59	63
26		2	24	21 - 25	43	52
32		10	22	26 - 30	23	43
50		31	19	31 - 35	15	39
28	1	19	8	36 - 40	10	38
31	1	23	7	41 - 45	9	33
26	2	19	5	46 - 50	6	35
35		28	7	51 - 55	4	29
20	1	17	2	56 - 60	7	18
14	1	10	3	61 - 65	3	24
22	5	16	1	66 - 70	1	13
19	10	8	1	71 —	5	24
					3	
					16	

596

651

Total población del Concejo:

1.247,-

381

VILLANUEVA DE OSCOS

PADRON 1.950

<u>Hombres</u>				<u>Mujeres</u>			
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Viudas
72			72	0 - 5	74		
53			53	6 - 10	65		
64			64	11 - 15	58		
72			72	16 - 20	67	6	
54		6	48	21 - 25	46	21	
51		18	33	26 - 30	21	32	
40		33	7	31 - 35	16	24	1
26		21	5	36 - 40	12	20	3
39		31	8	41 - 45	12	22	1
27	1	23	3	46 - 50	7	21	2
24	1	20	3	51 - 55	7	19	5
21	2	14	5	56 - 60	5	15	10
27	3	20	4	61 - 65	2	18	6
20	3	13	4	66 - 70	4	7	5
21	8	9	4	71 ---	7	2	13
611							

611

656

Total población del Concejo:

1.267,-

382

VILLANUEVA DE OSCOS

PADRON 1.960

Hombres				Mujeres			
Total	Vindos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Total
61			61	0 - 5	51		51
51			51	6 - 10	47		47
45			45	11 - 15	58		58
43			43	16 - 20	44		44
34		3	31	21 - 25	22	11	33
26		7	19	26 - 30	15	20	36
30		18	12	31 - 35	11	33	44
46		32	14	36 - 40	10	33	43
32	1	29	2	41 - 45	5	21	27
22		18	4	46 - 50	9	22	32
33		25	8	51 - 55	5	17	23
26	1	22	3	56 - 60	10	12	26
20	2	16	2	61 - 65	6	18	30
14	2	8	4	66 - 70	3	11	27
27	5	20	2	71 -	6	9	32
510							553

Total población del Concejo:

1.063,-

283

VILLANUEVA DE OSCOS

PADRON 1.975

<u>Hombres</u>				<u>Mujeres</u>				
Total	Viudos	Casados	Solteros	EDAD	Solteras	Casadas	Viudas	Total
18			18	0 - 5	16			16
27			27	6 - 10	20			20
30			30	11 - 15	22			22
21			21	16 - 20	14	2		16
16		1	15	21 - 25	7	6	1	14
20		5	15	26 - 30	8	12		20
18		13	5	31 - 35	5	8		13
17		13	4	36 - 40	3	11		14
19		13	6	41 - 45	3	23		26
16		12	4	46 - 50	5	25	4	34
28		25	3	51 - 55	5	16	3	24
24		22	2	56 - 60	4	11	1	16
15		12	3	61 - 65	8	9	4	21
17	2	13	2	66 - 70	3	8	4	15
24	9	11	4	71 —	12	9	22	43

310

Total población del Concejo:

314

624,-

384

CONCEJO DE TINEO. 1.964
Estructura de la propiedad rústica privada.

Detalle
del cuadro 19

Parroquias.	PROPIETARIOS PRIVADOS MAS IMPORTANTES				PROPIETARIOS PRIVADOS MAS IMPORTANTES			
	Superficie de la propiedad privada. (Ha./A./C.)	Nº de propietarios privados.	Superficie por propietario. (Ha.)	(%)	Superficie de estos propietarios. (Ha.)	(%)	Superficie media de los propietarios. (Ha.)	Superficie media de los propietarios. (Ha.)
Arganza	438 13/10	133	3/29/42	12 (9,02)	213/97/13	48,86%	17,83	47,08
Baradal	372 94/79	89	4/19/04	12 (13,48)	142/86/05	38,44%	11,91	34,08
Barea	459 93/55	89	5/16/78	12 (13,48)	76/40/81	16,56%	6,33	28,-
Bárcena	477 01/99	268	1/77/99	12 (4,48)	148/35/79	31,10%	12,33	35,5
Borres	143 74/07	53	2/71/20	10 (18,87)	73/08/33	50,69%	7,3	43,9
Brañalonga	473 42/92	112	4/22/70	18 (16,07)	168/70/50	35,73%	9,39	35,28
Bustiallo	177 41/94	48	3/69/62	12 (25,-)	110/49/76	62,15%	9,17	23,1
Calleras	274 88/85	181	1/51/87	15 (8,29)	144/26/23	52,36%	9,6	29,67
Cezares	332 18/31	83	4/00/22	11 (13,25)	126/84/88	38,18%	11,54	22,27
Collada	166 94/89	130	1/28/42	13 (10,-)	115/41/34	68,86%	8,85	34,33
Fastias	717 47/82	122	5/88/09	27 (22,13)	352/66/27	49,23%	13,07	37,40
Franco	492 67/16	73	6/74/89	19 (26,02)	328/70/41	66,87%	17,31	41,-
Genestaza	108 20/23	92	1/17/61	10 (10,87)	102/44/26	94,44%	10,2	39,5
Merilles	259 95/03	84	3/09/46	11 (13,09)	101/38/49	38,85%	9,18	65,72
Miño	304 78/16	188	1/62/12	13 (6,91)	122/71/77	40,26%	9,46	35,30
Muñalen	273 89/51	83	3/29/99	11 (13,25)	82/28/43	29,92%	7,45	22,81
Naraval	950 19/71	298	3/18/85	26 (8,72)	341/93/94	36,-%	13,15	28,34
Navelgas	611 37/55	265	2/30/70	19 (7,17)	281/26/39	45,99%	14,79	22,42
Níeres	469 29/24	82	5/72/30	16 (19,51)	138/24/46	29,42%	8,62	26,56
Obona	1.449 33/55	194	7/47/08	26 (13,40)	364/78/67	25,19%	14,03	36,38
La Pareda	627 64/12	176	3/56/61	17 (9,66)	187/35/88	29,77%	11,-	17,82
El Pedregal	363 15/11	119	3/05/16	13 (10,92)	138/64/53	38,29%	10,69	18,58

Parroquias.	Superficie de la propiedad privada. (Ha./A./C.)	Nº de propietarios.	Superficie por propietario. (Ha.)	(%)	Superficie de estos propietarios. (Ha.)	(%)	Superficie media de los propietarios. (Ha.)	Nº de parcelas.	Superficie media por parcela. (Ha.)
Porciles	417 38/84	58	7/19/63	14 (24,14)	154/26/03	36,93%	11,-	35,85	0,306
Pozon	444 74/95	124	3/58/66	16 (12,90)	214/45/59	48,09%	13,37	39,20	0,345
Rellanos	445 36/02	145	3/07/15	12 (8,27)	155/04/22	34,83%	12,91	36,54	0,338
San Esteban	367 75/47	106	3/46/93	16 (15,09)	168/72/97	45,92%	10,56	42,75	0,247
San Facundo	494 80/91	102	4/85/10	17 (16,67)	220/71/23	44,65%	13,-	50,11	0,259
San Félix	587 80/75	148	3/97/16	22 (14,86)	246/25/12	41,84%	11,18	42,-	0,266
San Fructuoso	743 34/64	153	5/06/10	21 (13,72)	355/75/14	47,91%	16,95	55,14	0,307
Sargofedo	550 56/85	156	3/52/92	18 (11,54)	172/98/37	31,40%	9,61	45,39	0,211
San Martin	740 20/32	239	3/09/70	18 (7,53)	203/22/53	27,43%	11,28	50,94	0,221
Santa Eulalia	555 58/86	170	3/26/81	13 (7,65)	173/98/13	31,29%	13,38	31,23	0,428
Santiago Carrado	565 05/82	215	2/62/81	15 (6,98)	152/07/24	26,90%	10,13	33,67	0,301
Sartiares	281 47/08	158	1/78/14	11 (6,96)	81/15/56	28,82%	7,36	44,45	0,165
Santullano	760 75/55	292	2/60/53	15 (5,14)	224/40/78	29,43%	14,93	39,73	0,376
Sobrado	604 80/23	152	3/97/89	16 (10,52)	231/24/77	38,18%	14,43	41,-	0,357
Sorriba	458 36/23	117	3/91/76	18 (15,38)	236/21/46	51,53%	13,11	44,33	0,296
Tablado	644 38/15	91	7/08/11	28 (30,77)	446/45/03	69,41%	15,96	58,82	0,271
Tineo	1.651 35/62	433	3/81/37	20 (4,62)	329/22/01	19,93%	16,45	39,10	0,421
Troncedo	195 45/52	103	1/89/76	9 (8,74)	103/80/20	53,33%	11,56	27,11	0,426
Tuña	673 08/54	276	2/43/87	14 (5,07)	167/21/01	24,81%	11,93	51,78	0,230
Villatresmil	713 54/43	243	2/93/63	16 (6,58)	210/93/51	29,55%	13,19	46,69	0,282
Zardain	145 52/72	44	3/30/74	10 (22,73)	62/50/72	42,76%	6,2	20,9	0,296
T O T A L . . .	21.662 18/80	6.357	3/40/76	674 (10,60%)	8.173 Ha. 45 a. 94 c.	37,73%	12,12	38,11	0,318

FUENTE: Elaboración propia.
Catastro de la riqueza rústica.
Delegación de Hacienda - Oviedo.

Base Primera:

Se establece un Consorcio entre el Patrimonio Forestal del Estado y el Ayuntamiento de Vegadeo al objeto de proceder a la repoblación forestal de los terrenos que se describen en la Base Segunda, a la conservación y mejora del suelo que se cree o exista actualmente en los mismos, y en su día a su aprovechamiento.-

Base Segunda:

Los terrenos a que el presente Consorcio afecta pertenecen al Ayuntamiento de Vegadeo y son los que se describen a continuación por su denominación, situación administrativa y legal, límites, extensión, estado forestal y servidumbres:

Denominación: "Sierra de Malañón y Pumarada".-

Situación administrativa y legal: Site en el término municipal de Vegadeo. De libre disposición del Ayuntamiento.-

Límites Norte: Campo de Leirio, prado de Soba d'os Bois, Arroyo del Lago del Montán y Casita de Brana Verde.

Este: Caucejo de Castropal.-

Sureste: Caucejo de Villanueva de Ocaso.-

Oeste: Casita de Brana Verde, Fuente de las Cerdas y arroyo de Pama Moura.-

Se considera como Acta de entrega los linderos descritos en esta Base.-

Extensión consorciada y estado forestal:

Con arbolado espontáneo o creado por el propietario del terreno.	--- Hect.
Con repoblado artificial creado con fondos del Estado.	--- "
Sin vegetación arbórea.	300 "
Superficie total consorciada.	300 "

Servidumbres: Ninguna, pues no pueden considerarse como tales el aprovechamiento de raso y pasto que realizan los vecinos.-

Base Tercera:

El suelo continuará perteneciendo al Ayuntamiento de Vegadeo que lo aporta al Consorcio, salvo venta que del mismo pudiera hacerse al Patrimonio Forestal del Estado, o con autorización de éste.

El suelo existente al formalizarse el Consorcio, así como el que se cree a consecuencia de éste, pertenecerá al Patrimonio Forestal del Estado.

Tanto el suelo como el suelo, serán inscritos en el Registro de la Propiedad en la forma mencionada.-

Base Cuarta:

Primera: El Ayuntamiento de Vegadeo aporta al Consorcio:

A).- Los terrenos de su pertenencia descritos en la Base Segunda, y el arbolado en ellos existente.

Segunda: El Patrimonio Forestal del Estado aporta al Consorcio:

A).- La totalidad de los gastos de repoblación, conservación y mejora.

B).- La dirección técnica y administrativa de los trabajos.-

C).- La Guardia Forestal.-

Si fuera necesaria la construcción de vías de saca u otras obras

de carácter permanente, fuera de la Zona que se consorcia, las partes contratantes convendrán la cuantía con que han de contribuir a los gastos, y la forma de hacer efectivo el pago.-

Base Quinta:

Como Organismo Asesor del Consorcio podrá crearse una Junta formada por dos representantes de la Entidad a quien pertenece el terreno consorciado y el Ingeniero encargado de la ejecución de los trabajos, o por un representante de la Dirección General del Patrimonio Forestal del Estado.

Esta Junta velará por el respeto a las Bases establecidas, podrá informar la distribución de beneficios y en aquellas cuestiones surgidas de la interpretación del contrato, procurando dentro de sus facultades que se cumpla la finalidad del Consorcio con la máxima eficiencia, economía de gastos, y la mayor rentabilidad de los aprovechamientos.-

Base Sexta:

Las propuestas o proyectos necesarios para la ejecución de los trabajos u obligaciones consignados en la Base Cuarta, se formularán por el Servicio Forestal encargado de los trabajos, y una vez aprobados por la Dirección General del Patrimonio Forestal del Estado serán ejecutados e dirigidos por dicho Servicio, bajo la inspección superior de aquella Dirección General.-

Base Séptima:

El Servicio Forestal encargado de la dirección y gestión inmediata de los trabajos someterá trimestralmente a la aprobación de la Dirección General del Patrimonio Forestal del Estado las cuentas justificativas de los gastos correspondientes, así como dentro del primer trimestre de cada año, la Memoria de la labor realizada en el año anterior, de la que se dará cuenta a la Junta del Consorcio, o Entidad interesada.-

Base Octava:

De los beneficios líquidos que se obtengan de la explotación del vaulo arbóreo creado en virtud del Consorcio, o por el Estado con anterioridad al mismo, al Patrimonio Forestal del Estado cede al Ayuntamiento de Veguillas el cuarenta por ciento.

Los demás aprovechamientos no comprendidos en el párrafo anterior los disfrutará la Entidad a quien pertenece el terreno en las mismas condiciones que al presente, subordinando siempre su localización, época y cuantía a las necesidades de la repoblación y conservación del arbolado, dispuestas por el Servicio Forestal Cesor.

Las valoraciones, liquidaciones y distribución de beneficios serán formuladas por el Servicio Forestal que dirija los trabajos, y se elevarán a la Dirección General del Patrimonio Forestal del Estado para su resolución y efectividad.-

Base Novena:

El presente Consorcio tendrá carácter administrativo, y todas las cuestiones que surjan acerca de su cumplimiento, rescisión, ejecución, interpretación y demás incidencias, corresponderán a la Jurisdicción Administrativa del Ministerio de Agricultura, y dentro del mismo, se resolverán por la Dirección General del Patrimonio Forestal del Estado.

Contra estas resoluciones podrá recurrirse en alzada ante el Ministro en el plazo máximo de un mes.-

Bases Décimas:

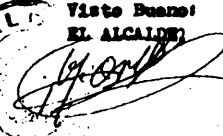
El presente Consorcio para su pleno funcionamiento y eficacia a todos los efectos como título auténtico, deberá ser aprobado con el quorum legal por la Entidad propietaria capacitada para ello, y por la Dirección General del Patrimonio Forestal del Estado, haciéndose constar tales aprobaciones a continuación mediante certificación de las consiguientes acuerdos por el Secretario de dicha Entidad, y la diligencia aprobatoria de la Dirección General del Patrimonio Forestal del Estado.

Ultimado así el Consorcio podrá ser elevado a escritura pública a requerimiento de cualquiera de las partes consorciantes.-


Don Amador Terrazas y Terrazas al Secretario del Ayuntamiento de Madrid

CERTIFICO: Que las Bases que anteceden han sido aprobadas por la Excmo. Corporación Municipal en pleno de este Ayuntamiento cumpliéndose el requisito del quorum en sesión celebrada el día 10 de junio último

Y para que conste expido la presente certificación visada por el Sr. Alcalde en Madrid a 10 de junio de mil novecientos cincuenta y cinco.-

Visto Bueno:
EL ALCALDE


EL SECRETARIO, al


La Dirección General, de conformidad con los informes emitidos, ha acordado con esta fecha la aprobación de las presentes Bases de Consorcio.
Madrid, a veintinueve de octubre de mil novecientos cincuenta y cinco.
EL DIRECTOR GENERAL




ALTMO. AYUNTAMIENTO DE TINEO
(ASTURIAS)

370

ACTA DE CONCESION DE PARCELA EN MONTES DE UTILIDAD PUBLICA
EN EL TERMINO MUNICIPAL DE TINEO.

Monte del C.U.P. nº:

Nombre

Pertenencia

Termino Municipal: TINEO

Reunidos en el monte arriba reseñado, por una parte la representación del Ayuntamiento de Tineo, como titular del aprovechamiento -- concedido por la Dirección del ICONA con fechas 15-XI-77 y 21-V-80, para el aprovechamiento agrícola en el mencionado monte y cumpliendo lo dispuesto en la Base 14 del Pliego Especial de Condiciones -- Técnico Facultativas para la regulación de estos aprovechamientos, autorizado por la Dirección del citado Instituto en 23-VI-1.977, y por otra Don como adjudicatario del Lote que después se describe, recorrida y -- reconocida la superficie afectada se hacen constar las condiciones por las que se registró su aprovechamiento.

CARACTERISTICAS DEL APROVECHAMIENTO

1.1.- Localización:

Parcela nº Lote nº Cosa cierta Has.

1.2.- Concesionario:

Don D.N.I.

Vecino de

1.3.- Duración del disfrute: 30 años.

1.4.- Tipo de Cultivo: Forrajeras pienso

1.5.- Tasación: Unitaria inicial 500,- Pts/Ha.

Total inicial: ptas.

Años sucesivos: $P_n = P_{n-1} \frac{L_n}{L_{n-1}}$

2.- Superficie afectada:Has. reflejadas en el plano --- (croquizado) adjunto.

3.- Condiciones generales: Se cumplirán las dispuestas en el --- Pliego Especial de Condiciones Técnico Facultativas para la regulación de los aprovechamientos de Cultivos Agrícolas de carácter vecinal en montes a cargo del ICONA (Resolución de la Dirección del ICONA de 23-VI-77) y el Pliego General de -- Condiciones Técnico Facultativas (B.O.E. de 21-VIII-75) en -- lo que afecta a este tipo de concesión, según los usos y costumbres del país.



ILTMO. AYUNTAMIENTO DE TINEO
(ASTURIAS)

391

4.- CONDICIONES ESPECIFICAS

En lo que no se oponga a la Legislación general de Montes ni a la resolución y Pliego General de Condiciones mencionado en el apartado anterior, regirán las siguientes:

- 4.1.- La aceptación de la adjudicación llevará implícita la de las condiciones técnicas que para su mejor aprovechamiento se señalen.
- 4.2.- El Cónon fijado deberá ser abonado en el momento de la adjudicación y en la misma fecha en años sucesivos en tanto dure esta.
- 4.3.- Los trabajos de puesta en cultivo del lote objeto de concesión habrán de iniciarse dentro de los tres meses siguientes a la fecha de adjudicación y deberán haberse finalizado a los tres años.
- 4.4.- Con el fin de garantizar la continuidad en los aprovechamientos a los concesionarios ó sus derechohabientes, el Ayuntamiento se obliga a solicitar del Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza, antes del término de los 30 años del disfrute, la adjudicación de una nueva concesión. En su caso mantendrá la adjudicación del Lote reseñado en este Acta al adjudicatario ó a sus derechohabientes de acuerdo con la cláusula 13ª del Pliego especial anteriormente mencionado, salvo las circunstancias que se mencionan en el apartado 4.6. de este Acta.
- 4.5.- Cuando para la ejecución de obras o trabajos derivados de proyectos aprobados por la Administración Forestal fuera indispensable ocupar terrenos cuyo cultivo agrícola hubiese sido objeto de autorización, quedará esta caducada asistiendo al concesionario derecho a la indemnización cuando así lo justifique las inversiones realizadas ó las cosechas pendientes.
- 4.6.- Si al término del plazo de 30 años, por existir nuevas peticiones de vecinos con derecho a este aprovechamiento, hubiera de proceder a una redistribución de los Lotes, el Ayuntamiento convocará previamente a todos los vecinos de las Comunidades que tradicionalmente han venido aprovechando el monte en cuestión ó, en su caso, a las Instituciones que hubieran podido constituirse para su representación y les someterá el proyecto de nueva distribución para que puedan hacer las alegaciones que estimen oportunas, resolviendo a continuación.

Los nuevos adjudicatarios indemnizarán a los anteriores cuando resulten afectados por la redistribución por las mejores afectadas y según la tasación del Organismo competente.
- 4.7.- Si por la Dirección General del ICONA se aprobara mediante la oportuna resolución un Pliego Especial para este aprovechamiento recogiendo lo que pudiera formular este Ayuntamiento en el sentido de una mayor estabilidad y ampliación del plazo de adjudicación, las nuevas condicio-



ILTMO. AYUNTAMIENTO DE TINEO
(ASTURIAS)

392

nes se considerarán automáticamente incorporadas a las de este Acta.

- 4.8.- La firma por el nuevo concesionario de la presente Acta - no presupone su renuncia a cualquier derecho que le corresponde para solicitar la declaración de Monte de Meno Común.

El concesionario no podrá oponerse a la realización de obras de infraestructura que redunden en beneficio de la Comunidad, tales como traídas de agua, teléfonos, etc.

- 4.9.- El incumplimiento de todas ó cualquiera de las obligaciones anteriormente expuestas significará la caducidad de la concepción.

Y para que surta los efectos oportunos, se firma la presente Acta el día de de mil novecientos ochenta.

EL CONCESIONARIO,

POR EL AYUNTAMIENTO,
El Alcalde-Presidente,

El Secretario General,





ULTMO. AYUNTAMIENTO DE TINEO
(ASTURIAS)

391

4.- CONDICIONES ESPECIFICAS

En lo que no se oponga a la Legislación general de Montes ni a la resolución y Pliego General de Condiciones mencionado en el apartado anterior, regirán las siguientes:

- 4.1.- La aceptación de la adjudicación llevará implícita la de las condiciones técnicas que para su mejor aprovechamiento se señalen.
- 4.2.- El Cónon fijado deberá ser abonado en el momento de la adjudicación y en la misma fecha en años sucesivos en tanto dure esta.
- 4.3.- Los trabajos de puesta en cultivo del lote objeto de concesión habrán de iniciarse dentro de los tres meses siguientes a la fecha de adjudicación y deberán haberse finalizado a los tres años.
- 4.4.- Con el fin de garantizar la continuidad en los aprovechamientos a los concesionarios ó sus derechohabientes, el Ayuntamiento se obliga a solicitar del Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza, antes del término de los 30 años del disfrute, la adjudicación de una nueva concesión. En su caso mantendrá la adjudicación del Lote reseñado en este Acta al adjudicatario ó a sus derechohabientes de acuerdo con la cláusula 13ª del Pliego especial anteriormente mencionado, salvo las circunstancias que se mencionan en el apartado 4.6. de este Acta.
- 4.5.- Cuando para la ejecución de obras o trabajos derivados de proyectos aprobados por la Administración Forestal fuera indispensable ocupar terrenos cuyo cultivo agrícola hubiere sido objeto de autorización, quedará esta caducada asistiendo al concesionario derecho a la indemnización cuando así lo justifique las inversiones realizadas ó las cosechas pendientes.
- 4.6.- Si al término del plazo de 30 años, por existir nuevas peticiones de vecinos con derecho a este aprovechamiento hubiera de proceder a una redistribución de los Lotes, el Ayuntamiento convocará previamente a todos los vecinos de las Comunidades que tradicionalmente han venido aprovechando el monte en cuestión ó, en su caso, a las Instituciones que hubieran podido constituirse para su representación y les someterá el proyecto de nueva distribución para que puedan hacer las alegaciones que estimen oportunas, resolviendo a continuación.

Los nuevos adjudicatarios indemnizarán a los anteriores cuando resulten afectados por la redistribución por las mejores afectadas y según la tasación del Organismo competente.
- 4.7.- Si por la Dirección General del ICONA se aprobara mediante la oportuna resolución un Pliego Especial para este aprovechamiento recogiendo lo que pudiera formular este Ayuntamiento en el sentido de una mayor estabilidad y ampliación del plazo de adjudicación, las nuevas condicio-



ILTMO. AYUNTAMIENTO DE TINEO
(ASTURIAS)

392

nes se considerarán automáticamente incorporadas a las de este Acta.

- 4.8.- La firma por el nuevo concesionario de la presente Acta - no presupone su renuncia a cualquier derecho que le corresponde para solicitar la declaración de Monte de Monte Común.

El concesionario no podrá oponerse a la realización de obras de infraestructura que redunden en beneficio de la Comunidad, tales como traídos de agua, teléfonos, etc.

- 4.9.- El incumplimiento de todas ó cualquiera de las obligaciones anteriormente expuestas significará la caducidad de la concepción.

Y para que surta los efectos oportunos, se firma la presente Acta el día de de mil novecientos ochenta.

EL CONCESIONARIO,

POR EL AYUNTAMIENTO,
El Alcalde-Presidente,

El Secretario General,

